

3822

[2. Ex.]

L. KLEEMANN  
Buchbindermstr.  
Braunschweig  
Kleine Burg 16

33 2 4/25



**UB Braunschweig**

**84**



**10131-614-3**



# Braunschweigische Bibliographie.

## Verzeichniss

der auf die

## Landeskunde des Herzogthums Braunschweig

bezüglichen

## Litteratur.

Bearbeitet und herausgegeben

vom

Verein für Naturwissenschaft

zu

Braunschweig.

(N. d. r.)

Erste Hälfte.

I. Bibliographie der Litteratur.

II. Landesvermessung etc. III. Landeskundliche Gesamtdarstellungen.

IV. Landesnatur.

Braunschweig,

Commissionsverlag der Schulbuchhandlung.

1897.





## Inhalts-Uebersicht.

	Seite
Vorwort . . . . .	VII — XI
<b>I. Bibliographie der landeskundlichen Litteratur. Von W. Petzold . . . . .</b>	1 — 2
<b>II. Zusammenstellung der Schriften über Landesvermessung, sowie der Karten und Pläne des Herzogthums Braunschweig und des Harzes. Bearbeitet von B. Pattenhausen . . . . .</b>	3 — 42
Schriften über Landesvermessung . . . . .	5 — 15
Karten und Pläne . . . . .	15 — 42
<b>III. Landeskundliche Gesamtdarstellungen und Reisewerke über das ganze Gebiet. Von Fr. Knoll . . . . .</b>	43 — 47
<b>IV. Landesnatur.</b>	
1. Allgemeines . . . . .	48
2. Oberflächengestaltung und geologischer Bau. Die Geologie, Mineralogie und Paläontologie des Herzogthums Braunschweig und der angrenzenden Landestheile mit Inbegriff des Harzgebirges. Von J. H. Kloos . . . . .	49 — 234
Bücher, Abhandlungen in Zeitschriften und Karten (chronologisch geordnet) . . . . .	53 — 206
Publicationen ohne Jahreszahl oder mit ungenügender Quellenangabe . . . . .	206 — 207
Die häufiger angeführten Zeitschriften . . . . .	208 — 212
Alphabetisches Namenverzeichniss d. Schriftsteller . . . . .	213 — 219
Alphabetisches Verzeichniss der angeführten Orte, Thäler, Flüsse u. s. w. . . . .	219 — 234
3. Gewässer. Die auf die natürliche Beschaffenheit der Gewässer des Herzogthums Braunschweig und des Harzes bezügliche Litteratur. Von B. Pattenhausen . . . . .	235 — 238
4. Klima. Die auf das Herzogthum Braunschweig und den Harz bezügliche Litteratur über Meteorologie, Klimatologie, Phänologie und Erdmagnetismus von Wilh. Horn und B. Pattenhausen . . . . .	239 — 267

## — VI —

	Seite
5. Pflanzenwelt. Von <b>W. Bertram</b> . . . .	269—277
(Litteratur topographisch geordnet.)	
6. Thierwelt. Die Faunistische Litteratur Braun- schweigs und der Nachbargebiete (mit Einschluss des ganzen Harzes). Von <b>Wilh. Blasius</b> .	279—513
Bibliographie . . . . .	283—298
A. Der zoologischen Litteratur, soweit fau- nistische Schriften über das Gebiet darin berücksichtigt sind (Faunistische Biblio- graphie) . . . . .	283—288
B. Der Litteratur über das Gebiet, soweit faunistische Schriften darin berück- sichtigt sind (Locale Bibliographie) .	288—298
Faunistische Litteratur (nach Thier-Abthei- lungen systematisch geordnet) . . . . .	298—446
Ausgestorbene Thierwelt etc. . . . .	446—501
Alphabetisches Register der Autoren . . .	502—513

## V o r w o r t.

---

„Gegen das Ende des Jahres 1884“, so schrieb der inzwischen leider durch den Tod uns entrissene Professor Dr. Wilh. Petzold im September 1886 bei der Veröffentlichung des ersten Theiles der vorliegenden Braunschweigischen Bibliographie, „erging an den hiesigen Verein für Naturwissenschaft von Seiten der Centralcommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland die Aufforderung zur Mitarbeit an dem Unternehmen, eine planmässige Aufzeichnung aller derjenigen bis jetzt erschienenen wissenschaftlichen Arbeiten herzustellen, die sich auf die natur- und culturwissenschaftliche Kenntniss unseres deutschen Vaterlandes beziehen.

„In Folge dessen bildete sich zunächst innerhalb des Vereins eine Commission, welche die weiteren Arbeiten in dieser Richtung übernahm; später wurden jedoch auch einige ausserhalb des Vereins stehende Herren, bei denen sich auf Grund ihrer besonderen Forschungen eine genaue Kenntniss der einschlägigen Litteratur erwarten liess, zur Theilnahme gewonnen.

„Anfangs lag die Absicht vor, das ganze Gebiet zu bearbeiten, welches sich vom Harze nördlich bis zur Aller und von der Weser an bis zur östlichen Landesgrenze Braunschweigs (etwa dem 11. Meridian ö. v. G.) erstreckt. Jedoch wurde dieser Plan wieder aufgegeben, weil auf diese Weise in den Rahmen unserer Arbeit ein zu grosses Gebiet einbeschlossen worden wäre, für welches die Zusammenstellung der bezüglichen Litteratur, die zum Theil in auswärtigen und daher von hier aus schwer zugänglichen Archiven vergraben liegt, mit solchen Schwierigkeiten verknüpft war, dass das Zustandekommen des Ganzen gefährdet erschien.

## — VIII —

„Es wurde daher beschlossen, die Grenzen enger zu ziehen und sich auf das Herzogthum Braunschweig zu beschränken. Bei der Zerrissenheit dieses Gebietes, dem natürliche Grenzen durchaus mangeln, ist es leicht erklärlich, dass die Anzahl der Werke, welche sich nicht auf das Braunschweiger Gebiet allein beschränken, ziemlich bedeutend ist. Besonders häufig ist dies der Fall im Bereiche des Harzes, welcher ein in sich geschlossenes, natürliches Ganzes bildet, an dem mehrere Staaten bezw. Provinzen Theil haben. Es war daher hier besonders oft nöthig, in das Litteraturverzeichniss der Vollständigkeit halber auch solche Arbeiten mit aufzunehmen, welche das Gebiet des Herzogthums nur zum Theil betreffen, die daher mit demselben Rechte auch in den Litteraturzusammenstellungen der angrenzenden Gebiete Aufnahme finden müssen.

„Was die Anordnung des Stoffes betrifft, so ist auf die von der Centralcommission herausgegebenen „Normalbestimmungen“ möglichst Rücksicht genommen. Einige Abweichungen haben ihren Grund hauptsächlich darin, dass jene Bestimmungen erst eintrafen, als einzelne Arbeiten bereits dem Abschlusse nahe waren, also zu spät, als dass sie in vollem Umfange hätten berücksichtigt werden können. Wo es nöthig erschien, haben die Berichterstatter selbst ihren Arbeiten einige Angaben über die Grundsätze vorausgeschickt, welche sie bei Abfassung derselben verfolgt haben.“

Mit diesen Worten wurde die 1887 im vierten Jahresberichte unseres Vereins erschienene Veröffentlichung der Abschnitte I bis III der vorliegenden Bibliographie begleitet. Dem in dem sechsten Jahresberichte 1891 gebrachten zweiten Theile der Bibliographie, welcher die verschiedenen Unterabtheilungen des IV. Abschnittes (Landesnatur) enthielt, konnte der damalige Landes-Vermessungs-Inspector, jetzige Professor an der Königlichen technischen Hochschule in Dresden, Bernh. Pattenhausen im September 1890 rühmend nachsagen, dass nach den jetzt innegehaltenen Arbeitsplänen „der braunschweigische Antheil des Harzgebietes in keiner der Zusammenstellungen fehlt. Im Allgemeinen ist der Rahmen bei der vorliegenden, auf die Landesnatur bezüglichen Bibliographie über die Grenzen des Herzogthums ausgedehnt



worden. Nur bei der floristischen Litteratur-Zusammenstellung wurde an dem früher aufgestellten Grundsatz festgehalten, die Bibliographie nach Möglichkeit auf braunschweigisches Gebiet zu beschränken, während bei den übrigen Unterabtheilungen der nicht-braunschweigische Harz und die angrenzenden Landestheile mit einbezogen worden sind.

„Die Gliederung in Unterabtheilungen ist in Uebereinstimmung mit dem von der „Centralcommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland“ herausgegebenen Normalschema durchgeführt worden; nur ist Abtheilung IV, 1: „Allgemeines“ in Wegfall gekommen, da die hierher gehörigen Werke einestheils im Abschnitte III: „Landeskundliche Gesamtdarstellungen“ bereits aufgeführt sind, andernteils in den einzelnen Unterabtheilungen Aufnahme gefunden haben.

„Die Anordnung des Stoffes innerhalb der einzelnen Unterabtheilungen ist, ebenso wie die genauere Umgrenzung der einzelnen Gebiete, nach den Wünschen der Herren Bearbeiter, welche am besten die Bedürfnisse der von ihnen vertretenen Wissenschaften zu beurtheilen im Stande sind, gestaltet worden.“

Ich habe absichtlich die beiden Herren, welche sich zusammen mit dem früh verstorbenen Professor Dr. E. J. Ottmer um die Herausgabe der ersten Theile der Braunschweigischen Bibliographie ganz besondere Verdienste erworben haben, hier noch einmal selbst sprechen lassen, weil sich mit klareren Worten gar nicht darlegen lässt, weshalb sich die in der vorliegenden ersten Hälfte der Braunschweigischen Bibliographie zum nochmaligen unveränderten Abdrucke gelangenden Abschnitte so gestaltet und geordnet haben, wie sie jetzt im Zusammenhange von Neuem der Oeffentlichkeit übergeben werden.

Ergänzend habe ich jetzt noch hinzuzufügen, dass schon der vierte Jahresbericht im Jahre 1887 den Abschnitt VI über

Zusammenfassende Landeskunde einzelner Bezirke und

Ortschaftskunde von Prof. Dr. E. Steinacker

gebracht hatte und 1893 der siebente Jahresbericht in einem dritten Theile weiter aus dem Abschnitte V (Landesbewohner) die Unterabtheilungen über

3. Mundartliches, Sprachgrenzen, Ortsnamen von Oberlehrer Ed. Damköhler;

6. und 7. Hygiene (einschliesslich Bevölkerungsstatistik)  
von Prof. Dr. med. Rud. Blasius;

8 d. Forst-, Jagd- und Fischerei-Wesen von Cammerrath  
W. Kybitz;

8 e und f. Industrie, Handel und Verkehrswesen von  
Dr. J. Landauer und S. Fuchs, und

9 b und c. Kirche und Unterrichtswesen von Prof. D. Dr.  
Fr. Koldewey,

enthielt und dass ferner der achte und neunte Jahresbericht in einem vierten und fünften Theile die hier noch fehlenden Unterabtheilungen aus dem Abschnitte V bringen werden.

Der Abschluss dieser letzten Theile, der schon vor Jahren zu erwarten war, hat sich leider durch unvorhergesehene Hindernisse verzögert. Wenn diese nicht eingetreten wären, würde jetzt oder schon früher die gesammte Litteratur Braunschweigs in einem zusammenhängenden Neudrucke dem Publicum darzubieten gewesen sein. Um nun aber die bereits im Zusammenhange gedruckten ersten Theile der Bibliographie nicht länger der Oeffentlichkeit vorzuenthalten, hat der Verein beschlossen, die erste Hälfte jetzt zur Veröffentlichung zu bringen, während die oben angeführten einzelnen Abschnitte und Unterabtheilungen an passender Stelle der zweiten Hälfte eingefügt werden sollen, sobald die hier noch fehlenden Theile, deren Satz grösstentheils schon vollendet ist, in dem achten und neunten Jahresberichte des Vereins zur Veröffentlichung gelangt sein werden.

Man hätte auch daran denken können, bei dem jetzt dargebotenen Neudruck eine Verbesserung und Ergänzung der einzelnen Theile vorzunehmen, besonders auch dafür Sorge zu tragen, dass alle Abschnitte, die zum Theil zu sehr verschiedenen Zeiten erschienen sind und daher mit verschiedenen Jahren endigen, sämmtlich bis auf die neueste Zeit fortgeführt würden; allein es hätte ein solches Unternehmen von Neuem eine grosse Arbeit verursacht, und da von den ursprünglichen Bearbeitern manche durch den Tod und durch Wechsel des Wohnorts oder der Beschäftigung aus unserem Kreise ausgeschieden sind, hätte man wieder zum Theil neue Bearbeiter suchen müssen, die sich erst mit viel Mühe und

## — XI —

Zeitverlust in die ihnen vielleicht bis dahin fremd gebliebene Materie hätten hineinarbeiten müssen. Da glaubte nun der Verein, dass es gerathener sei, für jetzt von einer voraussichtlich doch lückenhaft bleibenden und nur noch neue Verzögerungen verursachenden Ergänzung und Verbesserung der einzelnen Abschnitte Abstand zu nehmen, eine solche dagegen für eine vielleicht später nöthig werdende vollständig neue Auflage zu verschieben, welche sich um so leichter und besser demnächst würde bearbeiten lassen, als durch die bisherigen für die Jetztzeit von Neuem mehr oder weniger grundlegenden Arbeiten des Vereins ein guter Ausgangspunkt geschaffen sei.

So übergeben wir denn hiermit die erste Hälfte der Braunschweigischen Bibliographie der Oeffentlichkeit mit dem Versprechen, die zweite Hälfte sobald als möglich, möglichst binnen Jahresfrist, folgen zu lassen, und in der Hoffnung, dass die Zusammenstellungen den Forschern auf dem Gebiete der Braunschweigischen Landeskunde einigen Nutzen gewähren mögen.

Braunschweig, den 17. August 1897.

Im Namen des Vereins für Naturwissenschaft

**Wilh. Blasius.**



## I.

## Bibliographie der landeskundlichen Litteratur.

Von

W. Petzold.

**Baring, D. E.**, Succincta notitia scriptorum rerum Brunsvicensium ac Luneburgensium, quotquot hactenus innotuerunt et in lucem editi sunt. Accedit quoque recensio legum atque constitutionum terrarum Brunsvico-Luneburgicarum singularium. Hanoverae 1729. XVI, 151 S. 8<sup>o</sup>.

**Praun, G. S. A. v.** (Anonym), Catalogus Bibliothecae P. [raunianae] partem, quae continet scriptores rerum Brunsvico-Luneburgensium in 3 sectionibus exhibens. 1741. 8<sup>o</sup>.

**Praun, G. S. A. v.** (Anonym), Bibliotheca Brunsvico-Luneburgensis, scriptores rerum Brunsvicensium ac Luneburgensium una cum ordinationibus provincialibus potissimis justo materiarum ordine exhibens. 1741. 391 S. 8<sup>o</sup>.

(Diese letzteren beiden von G. S. A. v. Praun verfassten Werke sind Vorläufer zu der folgenden Bibliographie desselben Verfassers, die alles das gleichfalls enthält, was diese bringen.)

**Praun, G. S. A. v.** (Anonym), Bibliotheca Brunsvico-Luneburgensis. Scriptores rerum Brunsvico-Luneburgensium, justo materiarum ordine dispositos exhibens. Wolffembütteli 1744. XXX, 534 S. mit einem Nachtrage. 8<sup>o</sup>. [Enthält 2764 Nummern.] „Der dritte Abschnitt ist auf die Beschreibung der Braunschweig-Lüneburgischen Lande, insonderheit gerichtet, und kommen darinnen vor, sowohl insgemein die Landesbeschreibungen und dazu gehörigen Abrisse, als besonders die Schriften, so die natürliche Beschaffenheit des Landes ... zu erkennen geben.“ [Aus der Vorrede.]

**Erath, A. U.**, Conspectus historiae Brunsvico-Luneburgicae universalis in tabulas chronologicas et genealogicas divisus. ... Praemissae sunt Bibliotheca Brunsvico-Luneburgensis et dissertatio critica de habitu totius operis. Brunsvigae 1745. XII, 115 + 108 S. Fol. [Die 115 Seiten, welche die Bibliotheca Brunsv.-Luneb. umfasst, enthalten 3955 Nummern.]

**Ompteda, Fr. v.**, Neue Vaterländische Literatur. Eine Fortsetzung älterer historisch-statistischer Bibliotheken der hannoverschen Lande bis zum Jahre 1807. Hannover. XVI, 706 S. 8<sup>o</sup>.

**Schlüter, E. W. G.**, Neueste vaterländische Literatur. Eine Fortsetzung der älteren, die vaterländische Bücherkenntniß betreffenden Arbeiten von Baring, Erath, v. Praun und v. Ompteda bis zu Ende des Jahres 1829. Celle. XVI, 318 S. 8<sup>o</sup>.

Ausserdem ist hier noch hinzuweisen auf:

**Sack, C. W.**, Nachweisung der in den Braunschweigischen Anzeigen, den gelehrten Beiträgen und dem Magazine enthaltenen historischen Aufsätze. Erschienen im Vaterländischen Archiv des historischen Vereins für Niedersachsen, Jahrg. 1840. Hannover. 47 S. 8<sup>o</sup>.

**Strombeck, H. v.** (Anonym), Aufsätze in dem Braunschweigischen Magazin, die sich auf das Herzogthum Braunschweig beziehen, seit 1860. Erschienen in der Zeitschrift des historischen Vereins für Niedersachsen, Jahrgang 1868. Hannover. 10 S. 8<sup>o</sup>.

**Schaumann, A.**, Systematisches Repertorium der im Vaterländischen Archiv und in der Zeitschrift des historischen Vereins für Niedersachsen enthaltenen Abhandlungen. — Zeitschrift des historischen Vereins für Niedersachsen, Jahrg. 1877 (Hannover). 107 S. 8<sup>o</sup>.

**Knoll, Fr.**, Systematisches Repertorium über die in den Braunschweigischen Anzeigen (und deren Beiblättern: Gelehrte Beiträge und Braunschweigisches Magazin) vom Januar 1745 bis zum Jahre 1883 enthaltenen historischen und topographischen Abhandlungen. Erst theilweise erschienen: Braunschweigische Anzeigen, Jahrg. 1882, Nr. 104, 200, 201, 305 und 306. — Jahrg. 1883, Nr. 177 bis 181.

Von den bislang erschienenen Nummern umfassen:

Jahrg. 1882, Nr. 104: Allgemeine Landesgeschichte und Geschichte einzelner Landestheile.

Nr. 200 bis 201: Geschichte des regierenden Hauses.

Nr. 305 bis 306 und vom Jahrg. 1883. Nr. 177 bis 179: Geschichte einzelner Stände.

Nr. 179 bis 181: Kirchengeschichte.

## II.

# Zusammenstellung der Schriften über Landesvermessung, sowie der Karten und Pläne des Herzogthums Braunschweig und des Harzes.

Bearbeitet von

**B. Pattenhausen,**

Privatdocent an der Herzogl. techn. Hochschule zu Braunschweig.

## V o r w o r t.

Bei Bearbeitung der vorliegenden Litteraturzusammenstellung ist versucht worden, sämtliche Werke vorzuführen, welche die Geodäsie des Herzogthums Braunschweig und des Harzes betreffen. Die Litteratur der Geodäsie, im weiteren Sinne als Wissenschaft der geometrischen Aufnahmen und Kunst der zeichnerischen Darstellung derselben betrachtet, umfasst einerseits die Schriften über astronomisch-geodätische und rein geodätische Vermessungen, andererseits aber auch die Kartenwerke, welche jene geometrischen Arbeiten gleichsam zur Anschauung bringen. Sogenannte „angewandte Karten“, welche durch Hervorhebung oder alleinige Darstellung besonderer Einzelheiten gewisse Verhältnisse der Natur, der Kunst, des Verkehrs u. s. w. versinnbildlichen, sind — mit Ausnahme der orographischen Karten, welche für die Topographie von Wichtigkeit sind — nicht mit aufgenommen worden. Bei der Aufführung der Kartenwerke schien es am zweckmässigsten, die Darstellungen der grossen, sich über das ganze Land erstreckenden Flur- und Forstvermessungen voranzuschicken und ihnen die topographischen Landeskarten, die zum grossen Theile auf jenen basiren, folgen zu lassen. Der dritte Abschnitt enthält die geometrischen und topographischen Karten kleinerer Gebiete. Den Harzdarstellungen und orographischen Karten sind besondere Abschnitte gewidmet. Eine strenge Gliederung in geometrische (Vermessungs-), topographische, General- (chorographische) und geographische oder Landkarten (vergl. Zeitschrift für Vermessungswesen, Bd. XI [1882], S. 434 bis 435) liess sich ohne Trennung naturgemäss zusammengehöriger Werke nicht gut durchführen.

Abweichend von den bisher erschienenen Litteraturnachweisen führt die nachstehende Arbeit auch das nicht veröffentlichte wichtigere amtliche Material auf, da dieses doch — wenigstens auf dem Gebiete der Vermessungen und der Kartographie — vielfach die Grundlage der durch Private geschaffenen Werke bildet und daher für Forschungen im vorliegenden Gebiete von hervorragender Wichtigkeit ist.

Zum Verständnisse des Zusammenhanges, namentlich der officiellen Werke, ist — wo es nöthig schien — ein kurzer erläuternder Text in kleinerer Schrift hinzugefügt worden. Eine ausführliche Dar-

stellung der Entwicklung des Vermessungswesens in Braunschweig wird demnächst in der „Zeitschrift für Vermessungswesen“ erscheinen.

Das Material ist zum grössten Theile aus den Bibliotheken des Landes geschöpft, doch lieferten Vereinsschriften u. s. f. sowie auch Private wesentliche Beiträge. Zu besonderem Danke fühlt sich der Verfasser Herrn Oberlandesgerichtsrath Dr. jur. Dedekind verpflichtet für die Ueberlassung ausführlicher Zusammenstellungen über Höhenmessungen, sowie Herrn Stadtgeometer Knoll für die Mittheilung von Plänen der Stadt Braunschweig.

Braunschweig, im September 1886.

**B. Pattenhausen,**  
Privatdocent.



## Schriften über Landesvermessung.

### 1. Astronomische Ortsbestimmungen.

Die zum Behufe der trigonometrischen Landesvermessungen ausgeführten astronomischen Ortsbestimmungen sind mit den Triangulationsarbeiten zusammen in den Werken des folgenden Abschnittes wiedergegeben.

Die astronomischen Messungen des Centralbureau der europäischen Gradmessung bezw. des Königl. preussischen geodätischen Institutes finden sich — soweit Braunschweig und der Harz berührt werden — in den Arbeiten:

**Baeyer, Dr. J. J.**, Astronomische Bestimmungen für die europäische Gradmessung aus den Jahren 1857 bis 1866. Leipzig 1873. gr. 4<sup>o</sup>. 125 S. [Enthält Beobachtungen auf dem Brocken etc.]

**Albrecht, Prof. Dr.**, Astronomisch-geodätische Arbeiten in den Jahren 1873 und 1874. Bestimmung der Längendifferenzen zwischen Brocken und Göttingen, Brocken und Leipzig, Berlin und Göttingen. — Bestimmung der Polhöhen auf den Stationen: Mühlhausen, Tettenborn, Hohegeiss, Ilsenburg, Asse, Löwenburg, Kuhberg, Bornstedter Warte, Gegenstein und Regenstein. Berlin 1875. gr. 4<sup>o</sup>. 145 S.

**Albrecht, Prof. Dr.**, Astronomisch-geodätische Arbeiten im Jahre 1875. Instruction für die Polhöhen- und Azimutbestimmungen der astronomischen Section des geodätischen Institutes. — Bestimmungen der Polhöhe und des Azimutes auf Station Hercules bei Cassel. — Bestimmung der Polhöhen auf den Stationen: Schildberg, Osterode, Hils, Langelsheim, Mansfeld, Monraburg, Dollmar, Heldburg, Harzburg, Dienkopf, Craula, Pfarrsberg, Eckartsberga, Sachsenburg, Kyffhäuser und Lohberg. Mit Uebersichtskarte der Lothablenkungen. Berlin 1876. gr. 4<sup>o</sup>. 151 S.

**Albrecht, Prof. Dr.**, Astronomisch-geodätische Arbeiten in den Jahren 1879 und 1880. Bestimmung der Polhöhen auf den Stationen: Neinstedt, Victorshöhe und Josephshöhe. — Bestimmung des Azimutes auf Station Neinstedt. — Umrechnung der in den Jahren 1852 bis 1876 ausgeführten Polhöhenbestimmungen. Berlin 1881. gr. 4<sup>o</sup>. 105 S.

**Löw, Dr. M.**, Astronomisch-geodätische Ortsbestimmungen im Harz. Bestimmung der Polhöhen und der geodätischen Lage der Stationen: Blankenburg, Hüttenrode, Hasselfelde und der Polhöhe von Nordhausen. Berlin 1882. gr. 4<sup>o</sup>. 32 S.

**Geodätisches Institut**, Lothabweichungen. Heft I.: Formeln und Tafeln sowie einige numerische Ergebnisse für Norddeutschland. Der allgemeinen Conferenz der internationalen Erdmessung im October 1886 zu Berlin gewidmet. Mit drei Karten. Berlin, Druck und Verlag von P. Stankiewicz' Buchdruckerei, 1886.

## 2. Triangulationen.

Die ältesten Triangulationen im Herzogthum scheinen von dem hannoverschen Hauptmann Richard in der Wesergegend ausgeführt zu sein. Material dieser Arbeiten ist Verfasser nicht zu Gesicht gekommen.

Von grosser Bedeutung für die braunschweigischen Landesvermessungen waren die Triangulationen von Gauss in Hannover. Die mit den Dreiecksmessungen zusammenhängenden astronomischen Messungen von Gauss sind veröffentlicht in der Schrift:

**Gauss, C. F.**, Bestimmung des Breitenunterschiedes zwischen den Sternwarten von Göttingen und Altona. Göttingen 1828.

Mittheilungen über seine geodätischen Arbeiten hat Gauss ferner gemacht in den Abhandlungen:

**Gauss, C. F.**, Nachrichten von der hannoverschen Gradmessung 1822. (Astr. Nachr. 24, zweite Beilage.)

**Gauss, C. F.**, Triangulirung im Hannöverschen. (Bode, Astronom. Jahrb. 1826.)

Die Acten über Gauss' geodätische Arbeiten befinden sich gegenwärtig in der trigonometrischen Abtheilung der Königl. preussischen Landesaufnahme zu Berlin. Das Material besteht aus sechs Actenbündeln des ehemaligen hannoverschen Ministeriums des Innern, welche den amtlichen Schriftwechsel über die Gauss'sche Gradmessung (1821 bis 1825) und die daran anschliessende hannoversche Landesvermessung (1828 bis 1844) enthalten und ferner aus 35 Messungsjournalen bezw. deren Abschriften, 6 Heften mit „Abrissen“ (Resultaten der Stationsausgleichungen) und einem allgemeinen Coordinatenverzeichnis sämmtlicher 1821 bis 1844 bestimmten Punkte.

Zur näheren Orientirung über diese Arbeiten dient die Schrift:

**Gaede, Hauptmann**, Beiträge zur Kenntniss von Gauss' praktisch-geodätischen Arbeiten. (Zeitschrift für Vermessungswesen 1885.)

Die Resultate sind veröffentlicht in den beiden Werken:

**Gauss, C. F.**, Werke desselben, herausgegeben von der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, 1880. 7 Bände. 4<sup>o</sup>. [Bd. IV enthält: S. 413 bis 445 ein allgemeines Coordinaten-Verzeichniss für Hannover mit Bemerkungen von Schering, welches auch alle auf braunschweigischem Territorium belegenen Punkte umfasst, S. 449 bis 480 Abrisse der auf den verschiedenen Stationen der hannoverschen Gradmessung festgelegten Richtungen, S. 481 Bericht über die Resultate der trigonometrischen Messungen.]

**Wittstein, Th.**, Allgemeines Coordinaten-Verzeichniss, als Ergebniss der hannoverschen Landesvermessung aus den Jahren 1821 bis 1844. Abgedruckt zum Zwecke der Benutzung bei den Vermessungsarbeiten zur Vorbereitung der anderweiten Regelung der Grundsteuer. Hannover 1868, Druck von W. Riemschneider.

In dieser letzten Zusammenstellung sind neben den Gauss'schen Originalzahlen auch diejenigen Werthe angegeben, welche folgen, wenn man die provisorische Länge der holsteinischen Basis durch die definitive (nach Prof. Peters) und ferner das aus Walbeck's Erddimensionen sich ergebende Meter durch das legale französische ersetzt.

Bemerkungen zu den Gauss'schen Resultaten finden sich in

**O. in Gandersheim**, Beiträge zur mathematischen Geographie des Herzogthums Braunschweig. (Braunschweigisches Magazin, 1868.)

Im Anschlusse an die Gauss'sche Triangulation nahm 1829 Professor Dr. W. Spehr eine neue astronomisch-trigonometrische Vermessung des Landes in Angriff, welche jedoch in Folge des plötzlichen Hinscheidens des Prof. Spehr im Jahre 1833 nicht zu Ende geführt wurde. Sämmtliche Winkelregister, Berechnungen, Triangulationsskizzen, sowie die Acten der von Spehr angestellten barometrischen Höhenmessungen befinden sich in der Herzogl. Plankammer zu Braunschweig. Ebendasselbst sind auch mehrere die Triangulation von Braunschweig betreffende Briefe von Gauss an Spehr aufbewahrt. Notizen über die Spehr'schen Arbeiten finden sich in dem Aufsätze

**Spehr, F.**, Die von dem Prof. Dr. W. Spehr im Jahre 1829 unternommene neue Triangulation des Herzogthums Braunschweig. (Braunschweigisches Magazin, 1868.)

Die vom Königl. preussischen Generalstabe bzw. von Königl. preussischer Landesaufnahme durchgeführten, jetzt fast zum Abschlusse gebrachten Triangulationen sind noch nicht veröffentlicht worden.

### 3. Schriften über Höhenmessung.

Nachstehend sollen zunächst diejenigen Werke angeführt werden, welche das derzeitig vorhandene hypsometrische Material fast vollständig zusammengestellt enthalten; alsdann soll übergegangen werden zu den Originalarbeiten über barometrische, nivellitische und trigonometrische Messungen und später sollen die Karten folgen, welche zur Darstellung der Höhenverhältnisse angefertigt sind (orographische oder hypsometrische Karten).

#### a. Die gesammten Messungen zusammenfassende Werke.

**Bernd, Th.**, Höhen verschiedener Punkte auf und an dem Harze, verglichen mit andern Höhen in Teutschland und den angrenzenden Ländern. (Braunschw. Mag. 1812, Stück 42.)

**Zimmermann, C.**, Das Harzgebirge, in besonderer Beziehung auf Natur und Gewerbskunde geschildert. 2 Theile. Darmstadt 1834.

Theil I. enthält S. 7 bis 13 eine Höhentabelle des Harzgebirges.

**Berghaus, H.**, Die Höhen des Harzgebirges und der an der Nord- und Ostseite angrenzenden Landschaften bis zur Saale und Elbe. Nach den barometrischen und trigonometrischen Messungen von Berghaus, H. v. Cronenthal, Fr. Hoffmann, W. Lachmann, v. Oesfeld, Schneider, v. Veltheim, v. Villefosse u. A. (Berghaus, Almanach der Belehrung und Unterhaltung auf dem Gebiete der Erd-, Länder-, Völker- und Staatenkunde. V. Jahrg. Gotha 1841. S. 35 bis 63.)

**Gottschalck, F.**, Taschenbuch für Reßende in den Harz. 5. Aufl. Magdeburg 1843. S. 278 bis 292.

**A. C. J.**, Alphabetische Uebersicht der Erhebung des Harzgebirges über dem Meeresspiegel. (Braunschw. Mag. 1847, Stück 46—52.)

Hier sind zuerst die in Papen's Top. Atlas des Königreichs Hannover etc. enthaltenen Bestimmungen aus der hannoverschen Vermessung verwerthet.

**Dedekind, A.**, Höhenmessungen im Herzogthume Braunschweig. Erster Artikel (Braunschw. Mag. 1865, Stück 36, 37, 38, 39, 41, 42 und 43); zweiter Artikel (Braunschw. Mag. 1866, Stück 51 und 52 und 1867, Stück 1 und 2).

In dieser werthvollen Abhandlung sind die sämmtlichen derzeitigen Höhenmessungen kritisch besprochen; zugleich ist der Versuch

gemacht, die verschiedenen vorhandenen Beobachtungsreihen unter sich in Uebereinstimmung zu bringen und auf den Nullpunkt des Amsterdamer Pegels zu reduciren \*).

Zum Schlusse sei noch ein Werk erwähnt, dessen Hauptinhalt die volumetrische Berechnung des Gebirges bildet:

**Leicher, Dr. C.**, Orometrie des Harzgebirges. Mit 5 lithogr. Tafeln Halle, Tausch u. Grosse, 1886.

Der Berechnung liegt die Höhenschichtenkarte der preussischen geologischen Landesanstalt zu Grunde. Die Gefällverhältnisse sind durch Profile veranschaulicht.

## b. Barometrische Messungen.

Die ältesten bekannten Beobachtungen dieser Art beschränken sich auf den Brocken bezw. das engere Harzgebiet. Hierher gehören:

**Hollmann, S. C.** (Göttingen'sche Zeitung von gelehrten Sachen. Göttingen 1741, S. 4 ff.)

**Mylius, C.** (Physikalische Belustigungen. Berlin 1754, Stück 24, S. 1023 bis 1029.)

**Zimmermann, E. A. W.**, Beobachtungen auf einer Harzreise, nebst dem Versuche, die Höhe des Brockens zu bestimmen. Braunschweig 1775.

Auch der Bergcommissär Rosenthal in Nordhausen stellte 1785 Messungen der Höhe des Brockens und der näheren Umgebung an. Die Resultate sind in dem weiter unten citirten Werke: Lachmann, -Physiographie ... wiedergegeben.

Seit Beginn dieses Jahrhunderts haben sich mit dem genaueren Studium der Höhenverhältnisse des Herzogthums und des Harzes eine grössere Zahl von Gelehrten beschäftigt, die nachstehend mit genauer Angabe ihrer Werke angeführt werden:

Héron de Villefosse, welcher sich auf dem Harze in den Jahren 1803 bis 1806 als Commissär der französischen Regierung bei den Berg- und Hüttenwerken des Harzes und später als Generalinspector der Berg- und Hüttenwerke in den eroberten Provinzen aufhielt, hat zuerst umfassende barometrische, daneben aber auch einige trigonometrische Höhenmessungen im Harze ausgeführt. Sie finden sich in

**de Villefosse, H.**, Nivellement des Harzgebirges mit dem Barometer, aus den Papieren des Verfassers gezogen von Professor Gilbert. Halle 1808. (Gilbert's Annalen der Physik. Bd. 28. Halle 1808. Mit einem allgemeinen Profil des Harzes.)

Prof. Dr. med. W. Lachmann in Braunschweig. Seine äusserst zahlreichen barometrischen und trigonometrischen Messungen umfassen nahezu das ganze Herzogthum und grosse Gebietstheile der Nachbarländer, insbesondere den ganzen Harz. Theilweise sind die Arbeiten publicirt in

**Lachmann, W.**, Flora der Umgegend von Braunschweig. Theil I. Braunschweig 1827.

**Lachmann, W.**, — — —. (Berghaus' Hertha, Zeitschrift für Erd-, Völker- und Staatenkunde. Stuttgart und Tübingen 1828, S. 81 ff.)

\*) Der seit 1880 fast durchweg als Ausgangspunkt der Höhenzählung gewählte „Normal-Nullpunkt“ (N. N.) ist bekanntlich in gleiche Höhe mit dem Nullpunkte des Amsterdamer Pegels gebracht.

**Lachmann, W.**, Die Höhe Braunschweigs, Wolfenbüttels, Harzburgs, des Harzburger Burgberges und Molkenhauses und des Ilsensteines über der Nordsee. (Braunschw. Mag. 1848, Stück 7.)

**Lachmann, W.**, Nivellement des Harzgebirges oder die Meereshöhe von 413 Punkten im Harzgebirge und am Rande desselben, Städte, Flecken, Dörfer, Forsthäuser, Hütten, Weiler, Mühlen, Gruben und Stollen, Berge, Klippen, Burgen, Quellen, Bäche etc., basirt auf 1600 hypsometrischen und 580 trigonometrischen Messungen, ausgeführt in den Jahren 1826 bis 1849, nebst kritischer Zusammenstellung früherer Messungen von v. Villefosse, v. Veltheim, Berghaus, Fr. Hoffmann u. A. und 7 Profildurchschnitten des Harzgebirges. Braunschw., Gebr. Meyer, 1851.

Diese älteren Publicationen haben keine Bedeutung mehr, nachdem die sämtlichen Beobachtungen abgedruckt und zusammengestellt sind in dem Werke:

**Lachmann, W.**, Physiographie des Herzogthumes Braunschweig und des Harzgebirges oder Darstellung der oreographischen, hydrographischen, geognostischen, meteorologisch-klimatischen, vegetabilischen und zoologischen Verhältnisse des Herzogthumes Braunschweig und des Harzgebirges. 2 Bände mit geognostischer Karte. Braunschweig, Vieweg u. Sohn, 1851 u. 1852. 80.

Hier interessirt nur Theil I: Nivellement des Herzogthumes Braunschweig und des Harzgebirges oder die Meereshöhe von 1588 Punkten im Weser-, Leine-, Innerste-, Oker-, Aller- und Elbgebiete, im Harzgebirge und am Rande desselben, basirt auf 2606 hypsometrischen und 1155 trigonometrischen Messungen, ausgeführt in den Jahren 1826 bis 1850. Braunschweig, Vieweg u. Sohn, 1851.

Ueber den Werth dieser Messungen ist zu vergleichen Dedekind, Höhenmessungen ... (Braunschweig. Mag. 1865, Stück 42, S. 445 ff.)

Berghauptmann v. Veltheim. Seine sich auf den Unterharz beziehenden, in den Jahren 1820 bis 1822 ausgeführten Messungen sind, so viel bekannt, niemals vollständig veröffentlicht. Sie finden sich zum Theil in den älteren Zusammenstellungen und zum Theil in

**Berghaus, H.**, Hertha XI, S. 90.

**v. Hoff**, Höhenmessungen in und um Thüringen. Gotha 1832.

**Berghaus, H.**, Allgemeine Länder- und Völkerkunde. Bd. 4, S. 460.

Prof. Fr. Hoffmann. Die selbst angestellten Barometerbeobachtungen bilden, doch nicht ausschliesslich, die Grundlage der I. Abtheilung des Werkes

**Hoffmann, F.**, Uebersicht der orographischen und geognostischen Verhältnisse vom nordwestlichen Deutschland. Leipzig 1830.

Einen Theil derselben bezw. Ergänzungen enthält die Schrift

**Hoffmann, F.**, Barometer-Nivellement zwischen der Saale und der Weser. (Berghaus, Annalen der Erd-, Völker- und Staatenkunde. I. Bd. Berlin 1830. S. 48 bis 56.)

Prof. H. Berghaus in Berlin. Von ihm rührt die oben angeführte Zusammenstellung in Berghaus' Almanach der Belehrung und Unterhaltung auf dem Gebiete der Erd-, Länder-, Völker- und Staatenkunde, V. Jahrg., 1841, S. 35 bis 63, her. Seine eigenen Messungen sind zum Theil veröffentlicht in

**Berghaus, H.**, Der Führer im Harz. Nebst einer neuen Generalkarte zum Gebrauche für Reisende. Potsdam, Stühr, 1846.

In den neueren Auflagen (z. B. von 1862) sind die älteren barometrischen Höhenzahlen durch trigonometrische ersetzt. Vergleiche

(auch bezüglich der Julius-Berghaus'schen Charte vom Harzgebirge) die Kartenwerke.

Hofrath Dr. C. Marx in Braunschweig. Einige wenige nur auf die Stadt Braunschweig und auf Harzburg bezügliche Beobachtungen sind publicirt in

**Marx, C.**, Die physikalische Sammlung des Herzogl. Collegii Carolini in Braunschweig. 1831. S. 59 ff.

**Marx, C.**, Zur Höhenmessung des Harzes. (Braunschw. Mag. 1848 Stück 2, S. 14, 15.)

Markscheider Prof. C. Prediger in Clausthal. Seine auf den Harz beschränkten, auf der trigonometrischen Vermessung der hannoverschen Harz-Forstinspektionen beruhenden und auf Veranlassung des früheren Berg- und Forstamts zu Clausthal angestellten, umfangreichen Barometermessungen finden sich in

**Prediger, C.**, Verzeichniss von 187 dem nordwestlichen Harzgebirge angehörigen Höhen, mit dem Barometer und Psychrometer gemessen. (Bericht über die dritte Generalversammlung des Clausthaler naturwissenschaftlichen Vereins Maja. Halle, bei W. Plötz, 1854.)

**Prediger, C.**, Resultate der im Herbst des Jahres 1855 im nördlichen Harze mit dem Barometer und Psychrometer gemessenen Höhen. (Mittheilungen des Clausthaler naturwissenschaftlichen Vereins Maja. Heft I. Halle, bei W. Plötz, 1856 und Zeitschrift für gesammte Naturwissenschaften, herausgegeben von Giebel und Heintz. Jahrg. 1857, Bd. IX.)

**Prediger, C.**, Beiträge zur hypsometrischen Kenntniss des Harzgebirges. (Mittheilungen des Clausthaler naturwissenschaftlichen Vereins Maja. Heft II, mit drei Tafeln. Halle, bei W. Plötz, 1856 und Zeitschrift für gesammte Naturwissenschaften, herausgegeben von Giebel und Heintz. Jahrgang 1857, Bd. IX.)

**Prediger, C.**, Ueber die Genauigkeit barometrischer Höhenmessungen. Clausthal, Grosse, 1860.

Prediger's Harzkarten, in welchen die Messungen verwerthet wurden, sind bei den topographischen Karten aufgeführt. Vergl. auch Dedekind, A., Höhenmessungen im Herzogthum Braunschweig. (Braunschw. Mag. 1867, Stück 3, S. 23.)

Steuerrath Vorländer in Minden. Seine durch Nivellement, durch trigonometrische, insbesondere aber durch barometrische Messungen erlangten Höhenbestimmungen im Westen unseres Gebietes (z. B. Weserthal) sind enthalten in

**Vorländer**, Höhenbestimmungen im Königl. preussischen Regierungsbezirke Minden und den benachbarten Grenzländern. Minden 1863.

Oberlandesgerichtsrath Dr. jur. Dedekind in Braunschweig. Von ihm stammt die bereits oben angeführte, das gesammte derzeitige Material zusammenfassende Abhandlung: „Höhenmessungen im Herzogthume Braunschweig.“ In dieser Publication finden sich auch die im Jahre 1860 in der Umgegend von Harzburg angestellten barometrischen Messungen. Seine umfangreichen, sich über den ganzen Harz erstreckenden Barometerbeobachtungen sind bisher nicht veröffentlicht worden.

## c. Nivellements.

## α. Eisenbahn-Nivellements.

## 1) Preussische.

Die Höhenlage der Bahnhöfe auf den preussischen Eisenbahnen ist auf Veranlassung des Prof. Dove durch den Geh. Bau-rath Weishaupt zuerst zusammengestellt in der

**Zeitschrift für allgemeine Erdkunde. Neue Folge. Bd. 8 (1860), S. 241 ff.**

Die Zahlen sind in rheinländischen Fussen angegeben und auf den Nullpunkt des Amsterdamer Pegels bezogen.

Hier interessieren wohl nur die Linien der Berlin-Potsdam-Magdeburger, Magdeburg-Halberstädter, Oschersleben-Mindener, Magdeburg-Wittenberger, Berlin-Anhaltischen, Magdeburg-Leipziger, der Thüringischen, der Cöln-Mindener und der Königl. Westphälischen Eisenbahn. Dies Verzeichniss ist fortgesetzt in

**Zeitschrift für allgemeine Erdkunde. Neue Folge. Bd. 14 (1863), S. 228 bis 230.**

Die hier behandelten Linien berühren unser Gebiet nicht.

## 2) Hannoversche.

Zahlen aus den Nivellements der älteren hannoverschen Eisenbahnlilien: Harburg-Lehrte, Bremen-Wunstorf, Lehrte-Hildesheim, Minden-Braunschweig finden sich in

**Funk, A., und Debo, L., Die Eisenbahnen im Königreich Hannover. Wien 1852.**

und den dazu gehörigen Profilen.

Einen weiteren Umfang hat die Zusammenstellung:

**Höhe der Bahnhöfe und Haltestellen im Königreich Hannover, im Herzogthum Braunschweig und einiger Bahnhöfe in den Nachbarländern. (13. Jahresbericht der naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover, 1864, und Zeitschrift für allgemeine Erdkunde. Neue Folge. Bd. 18. Berlin 1865. S. 69 ff.)**

Hier finden sich die Linien: Emden-Osnabrück-Rehme, Rehme-Hannover-Lehrte-Peine, Hannover-Göttingen-Cassel, Lehrte-Hildesheim, Lehrte-Lüneburg-Harburg, Wunstorf-Bremen-Geestemünde, Vechelde-Braunschweig-Oschersleben, Wolfenbüttel-Harzburg, Jerxheim-Helmstedt, Börsum-Kreiensen und Kreiensen-Holzminde.

Auf dieselben Linien, nebst den Linien: Northeim-Nordhausen, Herzberg-Osterode-Seesen, Göttingen-Nordhausen, Nordhausen-Eiselen und Venlo-Hamburger Eisenbahn, bezieht sich die von Prof. Guthe gegebene Zusammenstellung im

**18. und 19. Jahresbericht der naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover, 1869, S. 40 bis 42.**

## 3) Braunschweigische.

Von den bei Projectirung der Braunschweigischen Harzbahn ausgeführten Nivellements sind die der Bauconducteure Bernhard und Müller für die Feststellung der Linie Braunschweig-Harzburg diensam gewesen. Ihre Resultate sind veröffentlicht in den bereits angeführten Aufsätzen:

**Marx, C.**, Zur Höhenmessung des Harzes. (Braunschw. Magazin 1848, Stück 2, S. 15.)

**Lachmann, W.**, Die Höhe Braunschweigs ... (Braunschw. Magazin 1848, Stück 7, S. 54.)

Die früher alljährlich publicirten

**Betriebsresultate der Herzoglich Braunschweigischen Eisenbahnen** (z. B. Jahrg. 1861)

enthalten die Angabe der relativen Höhenlage der einzelnen Bahnhöfe zum Bahnhofe Braunschweig.

Die vollständigen Höhenzahlen aus den Nivellements der Mehrzahl der braunschweigischen Eisenbahnen sind dann publicirt in der oben erwähnten Abhandlung:

**Dedekind, Höhenmessungen ...** (Braunschw. Magazin 1865, Stück 36, S. 356 ff.; Stück 37, S. 361 ff.; 1867, Stück 1, S. 1 ff.)

mit dem Versuche der Reduction derselben auf Normal-Null. Als Grundlage ist dabei — auf Grund der Anschlüsse an das preussische und hannoversche Eisenbahnnetz — das Bahngleis, Unterkante der Schienen, in der Bahnhofshalle zu Braunschweig mit 225,90 Pariser Fuss über Normal-Null angenommen. Diese Zahl bedarf einer geringen Correction, indem jetzt derselbe Punkt (Schienen-Oberkante) vermittelst der Präcisions-Nivellements zu 72,485 m = 223,1 Pariser Fuss über Normal-Null ermittelt ist.

Die Nivellements der neueren Linien und die Ergebnisse der im Anschluss an die Präcisions-Nivellements neu nivellirten älteren Linien sind bis jetzt durch den Druck nicht bekannt geworden.

### ß. Die Präcisions-Nivellements.

Die durch die internationale Commission der europäischen Gradmessung veranlassten Nivellements erster Ordnung (sogenannte Präcisions-Nivellements), welche theils vom Königl. preussischen geodätischen Institute, theils von der Königl. preussischen Landesaufnahme in der neuesten Zeit ausgeführt sind, geben für einzelne Linien und viele einzelne Punkte auch in unserem Gebiete über die Höhenlage den besten Aufschluss. Diese Punkte sind daher für die weiteren Arbeiten als nächste Grundlage anzusehen und auch schon hier und da benutzt.

#### 1) Vom Königl. geodätischen Institute ausgeführte Nivellements.

Quellenschrift:

**Das Präcisions-Nivellement**, ausgeführt von dem geodätischen Institute. Erster Band: Arbeiten in den Jahren 1867 bis 1875. Mit einer photolithographischen Figurentafel und einer Uebersichtskarte. Berlin, Druck und Verlag von P. Stankiewicz' Buchdruckerei. In Commission von Julius Imme's Verlag (E. Bichteler), Hofbuchhandlung, 1876.

Für das Herzogthum Braunschweig und den Harz kommen besonders nachstehende Linien in Betracht: Bahnlinie Halle-Nordhausen-Ellrich (S. 39 f.), Linie Ellrich-Hohegeiss-Braunlage-Brockenbett (Brocken)-Ilsethal-Wasserleben-Vienenburg-Börssum (S. 40 ff.), Bahnlinie Magdeburg-Jerxheim (S. 45 f.), Bahnlinie Jerxheim-Börssum (S. 47), Bahnlinie Ellrich-Northeim (S. 51 f.), Bahnlinie Börssum-Kreiensen (S. 52 f.), Bahnlinie Kreiensen-Northeim (S. 53 f.), Bahnlinie Jerxheim-Hannover (S. 54 ff.), Bahnlinie Hannover-Kreiensen (S. 56 ff.), Bahnlinie Northeim-Güntershausen (S. 58 f.), Bahnlinie Hannover-Löhne (S. 81 f.).



Im Auftrage des geodätischen Instituts ist ferner veröffentlicht:  
**Seibt**, Absolute Höhen der Festpunkte der Gradmessungs-Nivellements zwischen Swinemünde und Constanz. Berlin 1882.

Hier sind die absoluten Höhen über dem Mittelwasser der Ostsee bei Swinemünde nach Metermaass berechnet. Doch wird das Herzogthum nicht berührt; von Wichtigkeit (als Anschlusspunkt) ist namentlich Nr. 80, 81 (S. 17): Halle.

2) Von der Königl. preussischen Landesaufnahme ausgeführte Nivellements.

Die Präcisions-Nivellements der Königl. Landesaufnahme werden veröffentlicht unter dem Titel:

**Nivellements** der trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme. Berlin. Im Selbstverlage. Zu beziehen durch die Königl. Hofbuchhandlung von E. S. Mittler u. Sohn. Bd. I, 187.; II, 187.; III, 187.; IV, 1880; V, 1883; VI, 1886. [Für das braunschweigische Gebiet ist Bd. IV von Wichtigkeit, welcher auch eine Mittheilung über den an der Sternwarte zu Berlin festgelegten „Normalhöhenpunkt für das Königreich Preussen“, sowie über die Verbindung desselben mit den bisher üblichen Nullpunkten der Höhenzählung enthält.]

Das Auffinden der einzelnen Nivellementszüge wird wesentlich erleichtert durch eine die Vertheilung nach Bänden zeigende Uebersichtskarte, welche im Bande V enthalten und in der „Zeitschrift für Vermessungswesen“ 1883, S. 502, skizzenhaft wiedergegeben ist.

Von privater wie amtlicher Seite ist man bemüht gewesen, das in den ausführlichen Veröffentlichungen der Landesaufnahme enthaltene Material dem anwendenden Publicum in kurzen Auszügen zu bieten, welche nachstehend angeführt werden.

**Müller-Köpen**, Die Höhenbestimmungen der Königl. preussischen Landesaufnahme. Berlin, Selbstverlag. [Heft 7, 1880, enthält die Höhenbestimmungen in der Provinz Hannover, dem Grossherzogthum Oldenburg, dem Herzogthum Braunschweig, Bremen und Ritzbüttel. 800 Fixp., 48 S. mit einer Karte.]

In diese Zusammenstellungen sind auch die anschliessenden Bestimmungen (insbesondere Höhenmarken) des geodätischen Institutes mit eingestellt. Zur Uebersicht dient

**Müller-Köpen**, Plan des nivellistischen Höhennetzes in Preussen und in den eingeschlossenen deutschen Staaten, sowie in Elsass-Lothringen, Rheinpfalz und Baden. 8<sup>o</sup>. 34 S. Text mit einer Fluss- und Eisenbahnkarte vom Deutschen Reiche. Berlin, Müller-Köpen, 1881. [Maassstab 1 : 2 000 000.]

Auch verschiedene Feldmesser-Vereine haben die Herausgabe ähnlicher Zusammenstellungen bewerkstelligt; so für das uns interessirende Gebiet der hannoversche Verein in dem Werkchen

**Hannoverscher Feldmesser-Verein**, Nivellements der preussischen Landesaufnahme in der Provinz Hannover und in den angrenzenden Landestheilen. Auszug aus dem IV. Bande der Nivellements der trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme. Mit Genehmigung der trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme herausgegeben vom hannoverschen Feldmesser-Verein. Hannover, Schmorl u. v. Seefeld, 1885. 39 S. mit zwei Karten. 8<sup>o</sup>.

Ist ausführlicher als Müller-Köpen's Zusammenstellung, indem die mitgetheilten Linien vollständig gegeben sind.

Endlich ist in jüngster Zeit von amtlicher Seite veröffentlicht **Auszug aus den Nivellements der trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme**: Bearbeitet von dem Bureau des Central-directoriums der Vermessungen. Berlin 1886, Mittler u. Sohn, Königl. Hofbuchhandlung. 5 Hefte. [Für Braunschweig und den Harz kommen in Betracht das II. Heft: Provinzen Schleswig-Holstein, Hannover, Westphalen und von denselben umschlossene ausserpreussische Gebiete. Mit einer Uebersichtstafel. 107 S. 8<sup>o</sup>, und ferner das III. Heft: Provinzen Sachsen, Hessen-Nassau und die Thüringischen Lande. Mit einer Uebersichtstafel. 106 S. 8<sup>o</sup>.]

### 3) Braunschweigische Anschlüsse an die Präcisions-Nivellements.

Die der Bahnlinien sind bisher nicht publicirt; dagegen sind zahlreiche Anschlusspunkte aus dem Stadtgebiete Braunschweig veröffentlicht in **Braunschweigische Anzeigen** 1882, Nr. 232; 1884, Nr. 89, und **Braunschweiger Tageblatt** 1884, Nr. 281 (Nivellement der projectirten Ringstrasse); vergl. daselbst 1881, Nr. 581, Beilage.

### d. Trigonometrische Höhenmessungen.

Einzelner trigonometrischer Höhenmessungen, welche einige Gelehrte neben den barometrischen Messungen ausführten, wurde schon oben Erwähnung gethan.

Die Resultate der umfangreichen trigonometrischen Höhenmessungen, welche zum Behufe der Herstellung der topographischen Karten angestellt wurden, sind zumeist in den betreffenden Karten selbst wiedergegeben. Vergl. mil.-top. Karten. Einen Auszug aus den Vermessungen der trig. Abtheilung des Königl. preuss. Generalstabes bildet das

**Verzeichniss einiger trigonometrisch bestimmter Höhenpunkte im Harze und der Umgegend.** (Braunschw. Mag. 1861, Stück 31.)

Für das Weserthal ist von Interesse

**Wiegrebe**, Positionsverzeichniss aus der topographischen Aufnahme des Kurfürstenthums Hessen, 1857.

Die graphischen Darstellungen der Höhenverhältnisse werden in dem Abschnitte Orographische Karten aufgeführt werden.

## 4. Vermessungs-Instructionen.

### a. General-Landesvermessung.

**Instruction** für diejenigen, welche zu der Generallandmessung gebraucht werden. d. d. Wolfenbüttel, den 6. April 1746.

**Instruction** für die Subdelegatos bei fürstlicher General-Landesvermessungscommission. d. d. Braunschweig, den 28. November 1755.

Dieser Verordnung sind die „Instruction für die von fürstlicher General-Landesvermessungscommission bestellten Ingenieure“ und mehrere Schemata zu den Vermessungsbeschreibungen und Rissen angehängt.

**Supplement** und resp. Declaration der unterm 28. November 1755 publicirten Instruction, die Landesvermessung betr. d. d. Braunschweig, den 16. Januar 1759,

## b. Vermessungen der Herzogl. Landes-Oekonomie-Commission.

**Allgemeine Instruction** für die bei der Herzogl. Landes-Oekonomie-Commission angestellten Geometer vom 1. November 1851. Braunschweig 1851 (mit einem Nachtrage vom 12. November 1853).

**Allgemeine Instruction** für die bei der Herzogl. Landes-Oekonomie-Commission angestellten Feldmesser vom 1. December 1871. Braunschweig 1871.

## c. Forstvermessungen.

**Instruction** für die mit Vermessungen beauftragten Forstbeamten und Forstgeometer vom 6. September 1836.

**Instruction** für die mit Vermessungen beauftragten Forstbeamten und Forstgeometer vom 23. April 1845. (Abgeändert den 18. December 1872.)

## Karten und Pläne.

### 1. Flur- und Landesgrenzkarten.

**General-Landesvermessung**, Feldmarksvermessungsbeschreibungen und dazu gehörige Feldrisse in 1 : 4000. [Herzogl. Plankammer, Braunschweig.]

Diese Arbeiten sind von der Mitte bis zum Ende des 18. Jahrhunderts ausgeführt.

**Separationskarten**, Karten der von Herzogl. Landes-Oekonomie-Commission durchgeführten General- und Specialtheilungen. [Maassstab 1 : 3000, für Ortalagen 1 : 1500. Herzogl. Landes-Oekonomie-Commission, Braunschweig.]

Die Vermessungen und Separationen wurden in Folge des Erlasses der Gemeinheits-Theilungs-Ordnung von 1823 bzw. 1834 in Angriff genommen und sind gegenwärtig nahezu vollendet.

**Steuerkarten**, Karten nach dem Erlasse des Grundsteuer-Gesetzes von 1849. [Herzogl. Steuer-Collegium, Braunschweig.]

Diese Karten sind unter Aufsicht der Herzogl. Landes-Oekonomie-Commission ausgeführt.

Die älteren Aufnahmen der Landesgrenze, d. h. die bis zum Anfange dieses Jahrhunderts gefertigten Grenzkarten befinden sich hauptsächlich in dem Herzogl. Landes-Haupt-Archiv zu Wolfenbüttel. Bei der 1850 erfolgten Aufhebung der Herzogl. Grenzcommission, welche seit 1817 mit dem Gemeinschaftlichen Oberappellationsgerichte vereinigt war, gingen die neueren Grenzkarten an Herzogl. Landes-Oekonomie-Commission in Braunschweig über. Diese sind mit einigen bedeutenderen Plänen des Landes-Archivs nachstehend aufgeführt. Einige aus dem 18. und dem Anfange dieses Jahrhunderts stammende Pläne der Landesgrenze befinden sich auch in Herzogl. Plankammer zu Braunschweig.

**Länge**, Special-Grundrisse der neuen Harz-Landes-Grenze nach aufgehobener Communion, in 7 Sectionen, 1798 bis 1799.

- Curtze**, Charte von der Landesgrenze zwischen dem Kreisgerichte Ottenstein und dem Fürstenthume Waldeck, 1821. [Herzogl. Landes-Oekonomie-Commission, Braunschweig.]
- Lampe**, Abriss der Landesgrenze zwischen dem Königl. preussischen und Herzogl. braunschweigischen Gebiete, von Saalsdorf bis an den Herzogl. braunschweigischen Forstort Rabenstein bei dem Helmetedtschen Gesundbrunnen (6 Stück), 1821 bis 1826.
- Häberlin**, Charte von der Landesgrenze zwischen dem Königl. preussischen Amte Oebisfelde und den Herzogl. braunschweigischen Aemtern Bahrdorf und Vorsfelde (3 Sectionen), 1825 bis 1826. [Herzogl. Landes-Haupt-Archiv, Wolfenbüttel.]
- Stolze**, Charte von einem Theile der Landesgrenze zwischen Preussen und Braunschweig, welcher durch die von dem Stuckenköther Wiesig in Grafhorst, dem Kellerwirthe Goldacker in Oebisfelde und dem Halbspänner Peist in Wassendorf in ihren vor Grafhorst belegenen Wiesen ausgeführte Gradlegung der Aller eine Veränderung gegen die frühere Feststellung derselben im Jahre 1826 erlitten hat, 1830.
- Theilkuhl**, Charte von dem Theile der Grenze zwischen dem Herzogl. braunschweigischen territorio und den gräfl. Stolberg-Rosslaischen Forsten Herzogl. Anhaltscher Hoheit von der Dreiherrnbrücke bis an den eisernen Pfahlsborn ohnweit Stiege und Breitenstein, 1832. [Maassstab 1 : 1000, Herzogl. Landes-Oekonomie-Commission, Braunschweig.]
- Theilkuhl**, Charte zwischen Braunschweig und Wernigerode an den Forstörtern Langenhausen und Laubthal bei Alrode und Bernrode, 1832. [Maassstab 1 : 1500, Herzogl. Landes-Oekonomie-Commission, Braunschweig.]
- Theilkuhl**, Specialkarte von der Strecke der Landeshoheitsgrenze zwischen den Herzogthümern Braunschweig und Anhalt-Bernburg von dem Forstorte Langenhausen bis an die Hohe-Strasse ohnweit Allrode und Güntersberg, 1840/41. [Maassstab 1 : 6000, Herzogl. Landes-Oekonomie-Commission, Braunschweig.]
- Theilkuhl und Wevers**, Karte von der Landeshoheitsgrenze zwischen dem Königreiche Preussen an dem Kreise Hörter und dem Herzogthume Braunschweig an dem Amte und der Stadt Holzminden. 5 Sectionen, 1840/41. [Maassstab 1 : 5000, Maassstab der Netzkarte 1 : 25 000.]
- Grubitz**, Reincharte von der Landesgrenze zwischen dem Herzogthum Braunschweig, namentlich den Ortschaften Helmetstedt, Mariantal, Grasleben, Mackendorf und Saalsdorf und den Königl. preussischen Ortschaften Walbeck, Weferlingen, Dören und dem Vorwerke Wolfsdorf im Regierungsbezirke Magdeburg (5 Sectionen), 1836.
- Die beiden letzten Sectionen sind umgearbeitet: Section IV zwischen den Ortschaften Mackendorf und Saalsdorf und den Königl. preussischen Feldmarken Dören, Weferlingen und dem Vorwerke Wolfsdorf, von Reichewoldt's Wiese bis zur Klinzer Breite, von Stolze, 1839.
- Section V zwischen dem Herzogthume Braunschweig und dem Königreiche Preussen von der Klinzer Breite bis zur Aller vor Saalsdorf, von Stolze, 1839.
- Happe**, Landes-Grenzcharte zwischen dem Königl. preussischen Kreise Nordhausen und dem Herzogl. braunschweigischen Amte

- Walkenried** (12 Sectionen), 1837/39. [Maassstab 1 : 3000, Herzogl. Landes-Oekonomie-Commission, Braunschweig.]
- Blume**, Charte von der Hoheitsgrenze zwischen der Enclave Bennekenstein und den Aemtern Walkenried und Hasselfelde (9 Sectionen), 1838/39. [Maassstab 1 : 3000, Herzogl. Landes-Oekonomie-Commission, Braunschweig.]
- Wilke, C. F., und Andere**, Situationspläne der Hannoversch-Braunschweigischen Landeshoheitsgrenze nebst den Protocollen über die Anzahl, Beschaffenheit, den Standpunkt und die Entfernungen der verschiedenen Grenzzeichen, sowie die von diesen gebildeten Winkel auf der Landeshoheitsgrenze. [Maassstab 1 : 4000. Herzogl. Landes-Oekonomie-Commission, Braunschweig, 190 Sectionen.]
- Diese Aufnahmen sind in Folge des 1824 mit Hannover abgeschlossenen Grenzvertrages ausgeführt worden.
- Gerlach und Gotthard**, Karten von der Landeshoheitsgrenze des Herzogthums Braunschweig gegen den Königl. preussischen Regierungsbezirk Magdeburg. Vermessen und kartirt vom Königl. preussischen Feldmesser Gerlach und Herzogl. braunschweigischen Feldmesser Gotthard 1840 bis 1850. [51 Sectionen, Maassstab 1 : 5000, Uebersichtskarten 1 : 50 000, Herzogl. Landes-Oekonomie-Commission, Braunschweig.]
- Zur leichteren Handhabung sind zu diesem Kartenwerke Feldbücher und Vermessungsregister angefertigt worden.
- Rienow, H.**, Karte der Landeshoheitsgrenze zwischen dem Königreiche Preussen und dem Herzogthume Braunschweig um den Amtsbezirk Calvörde, 1856 bis 1858. Maassstab 1 : 5000. [14 Blätter, Herzogl. Landes-Oekonomie-Commission, Braunschweig.]
- Schröder und Spitz**, Karte von der Landeshoheitsgrenze zwischen dem Herzogthume Braunschweig am Amte Ottenstein und dem Fürstenthume Waldeck-Pyrmont am Amte und Kreise Pyrmont, 1858 bis 1861. Maassstab 1 : 4000. [Herzogl. Landes-Oekonomie-Commission, Braunschweig.]

## 2. Forstkarten.

- Groscurt, H., und Ernst, J. Z.**, Abrisse der Forsten im fürstlichen Braunschweig-Lüneburgischen Communion-Hartze. 1677 bis 1682. Maassstab circa 1 : 7500. Blattgrösse 1,5/1,7 m bis 2,2/2,3 m. [Aufbewahrt in Herzogl. Cammer, Direction der Forsten, Braunschweig.]

Diese Karten scheinen die Originalauftragungen der nach dem Plane des Prof. Heigel zu Helmstedt, von Groscurt, Ernst und anderen Geometern 1675 bis 1680 ausgeführten grossen Vermessung des Communion-Harzes zu sein. Auf Grund dieses Materials bearbeiteten dieselben Geometer die nachstehende Beschreibung, in welcher die Risse, in Sectionen von mehreren Forstorten getheilt, wiedergegeben sind.

Zu gleicher Zeit und auch später ausgeführte Uebersichtskarten des Communion-Harzes befinden sich ebenfalls in Herzogl. Cammer zu Braunschweig.

- Der Gantze Hoch-Fürstl. Braunsch. Lüneburgische Communion-Hartz.** Wie Solcher aufs genaueste gemessen, aufgetragen, calculiret und beschrieben von Henningo Groscurt und

**Johann Zacharia Ernesti.** Im Jahre 1680. [Aufb. in Herzogl. Cammer, Direction der Bergwerke, Braunschweig.]

Auf dem Titelblatte findet sich die Bemerkung: „Diese Beschreibung ist nebst 8 Abrissen von Christoph. Breneccio zur fürstl. Cammer geliefert worden den 13. Februar 1692.“ Auf der letzten Seite ist ferner angegeben, dass dieses „Forst-Abriss-Buch eines von den drei Exemplaren, welche der resp. von Sr. Königl. Majestät von Grossbritannien und Churfürstl. Durchlaucht zu Braunschweig und Lüneburg und des Regierenden Herrn Herzogs zu Braunschweig Lüneburg Durchlaucht zur Abschliessung des unter dem 4. October 1788 vollzogenen Recesses, wegen der bisherigen Communion-Bergwerke und der Ober- und Unterharzischen Forsten, ertheilten höchsten Auftrages, in Absicht der Theilung der Communion Ober- und Unterharzischen Forsten zum Grunde gelegt sind“. Aus diesen Anmerkungen geht hervor, dass wir es hier mit einem Originalwerke zu thun haben und dass die Notiz in den „Bewirthschaftungsplänen für die Landesh. Waldungen“:

„Von dem Werke, welches solchergestalt entstanden, ist nur noch ein einziges Original Exemplar mit den Charten vorhanden, welches sich in den Hannöverschen Harzarchiven befindet. Ein anderes für die hiesige Seite gefertigtes Exemplar, ging vor mehreren Jahren bei dem Brande des Goslarschen Zehnthausen verloren, doch finden sich mehrere Abschriften mit Charten vor“

nicht richtig ist. Von den drei ursprünglich angefertigten Exemplaren sind somit noch zwei vorhanden, eines in Braunschweig und eines in Hannover. Das Werk bildet eine Beschreibung aller Forsten in der Communion, „worinnen Aller und Jeder Berg und Thäler Nahmen, Situation und Gränzen, Gestalt, Länge, Breite, Umbkreiss, Höhe, Gehalt an Morgenzahl, Abtheilung, Thäler, Beschaffenheit des Grund und Bodens, Holtzes Wege und Stege, Quellen und Bäche, Wiesen und Bergwerk etc. nach der Ordnung beschrieben undt eigentlichen Nach dem beigefügten Maassstab gemachten Abrissen fargestellet werden“. Die eingefügten Abrisse zeigen jedoch im Wesentlichen nur die Grenzen und Flussläufe, während die Berge entweder nur durch den Namen oder durch flüchtige Farbstreifen angegeben sind.

**v. Langen,** Forstwirthschaftliche Beschreibungen der Herrschaftlichen Forsten, seit 1720. [Aufb. in Herzogl. Cammer, Direction der Forsten, Braunschweig.]

Zum Behufe einer neuen Eintheilung wurden ungefähr in den Jahren 1720 bis 1750 die herrschaftlichen Forsten — mit Ausnahme derjenigen des Communion-Harzes — unter Leitung des Oberjägersmeisters J. G. v. Langen vermessen. Die noch vollständig erhaltenen Forstbeschreibungen enthalten Karten in verschiedenen Grössen und Maassstäben (meist circa 1:20 000). Auch finden sich von diesen Aufnahmen noch Pläne grösseren Maassstabes, welche vermuthlich die Originalauftragungen darstellen und den Karten der Forstbeschreibungen zu Grunde gelegen haben. Endlich sind die Aufnahmen zur Aufertigung grösserer Uebersichtskarten benutzt worden, so z. B. zur Herstellung des unten erwähnten topographischen Planes des östlichen Theiles des Herzogthumes von Westenssee.

**v. d. Brincken,** Bewirthschaftungspläne für die Landesherrlichen Waldungen der Oberforsten, Braunschweig, seit 1816.

Diese Werke enthalten lithographirte Karten der Haupttheile in circa 1:21 000 und der Oberforsten in circa 1:55 000 bis

1 : 95 000. Terraindarstellung durch lange, schwarze, dem stärksten Gefälle folgende Schraffen.

**v. Veltheim, Graf W.**, Bewirthschaftungspläne für die Landesherrlichen Waldungen der Oberforsten, Braunschweig, seit 1824.

Die lithographirten Karten der Reviere bezw. Haupttheile sind im Maasse 1 : 32 000, diejenigen der Uebersichtskarten der Oberforsten in 1 : 64 000 und in noch stärkeren Verjüngungen hergestellt. Bergzeichnung durch schwarze Schraffur.

**Charte** von den Herzogl. Braunschweig-Lüneburgischen Forsten am Harze und einem Theile der umliegenden Gegenden, aufgenommen und zusammengestellt von der dazu niedergesetzten Commission in den Jahren 18.. bis 18.., in Stein gravirt von W. Räger in Braunschweig, gedruckt bei Wehrt. [Circa 1 : 142 000, innere Blattgrösse 50,5/68 cm.]

Diese Karte, welche das Terrain durch Schraffur nach Lehmann's Manier wiedergiebt, ist wahrscheinlich auf Grund der v. Veltheim'schen Karten bearbeitet.

**Karten nach der Instruction für Forstgeometer** (am 6. September 1836 erlassen, am 23. April 1845 verbessert): Grenzkarten und Vermessungsbrouillons in 1 : 4000, Specialkarten (haupttheilweise) in 1 : 8000 (seit 1880 bei Neuaufertigungen 1 : 5000), Betriebskarten (revierweise) in 1 : 16 000, lith., mit Schraffur nach Lehmann's Scala (seit 1880 bei Neuaufertigungen 1 : 15000), Oberforstkarten (mit allen in den Rahmen fallenden Ortschaften etc.) in 1 : 48 000, lith., mit Schraffur nach Lehmann's Scala. Höhenzahlen fehlen.

Bei der Neuaufnahme des Oberforstes Harzburg, mit deren Ausführung der Verfasser dieser Zusammenstellung beauftragt wurde, werden angefertigt:

Aufnahmeblätter in 1 : 2500	} Terraindarstellung durch Niveaulinien mit reichlicher Angabe von Höhenzahlen. Farbengebung: Schwarz für Gerippe und Schrift, Blau für Gewässer, Braun für Terrain.
Specialkarten in 1 : 5000	
Betriebskarten in 1 : 15000 (lith.)	

Uebersichtskarte in 1 : 25 000. Bezüglich der Ausführung dieser Karte ist noch keine Bestimmung getroffen.

### 3. Ortspläne und Karten kleinerer Gebiete.

In diesem Abschnitte sind die angeführten Kartenwerke nach Kreisen geordnet und zwar folgen in jedem Kreise den Karten des ganzen Kreises diejenigen der Theile und endlich die Orts- und Umgebungspläne. Als den Haupttheil des Herzogthumes umfassend, schicken wir voraus:

**Westensee**, Geometrischer Plan derer Hochfürstlichen Braunschweig-Lüneburgischen, im Oestlichen Theile des Herzogthums Braunschweig belegenen Städte, Flecken, Dorfschaften, Vorwerken, Forsten, Flüsse, Teiche, Forst- und Jagd-Scheidungen, Landes-Grentzen und Wegen. Wie selbige sämtlich auf Guädigsten Special-Befehl des Durchl. Herzogs und Herrn, Herrn Carl unter Direction des Ober Forst Meisters C. L. v. Lassberg und des Forstmeisters E. A. A. v. Hoymb von denen hiezu committirten Forst und Jagd Bedienten aufgenommen, die Forsten ausgerechnet und eingetheilt, aus denen Special Rissen

aber diese Charte verzeichnet worden von P. J. H. Westensee, 1748 — 1749. [Maassstab 1 : 32 000, Handzeichnung, Herzogl. Cammer. Direction der Forsten, Braunschweig.] Vergl. v. Langen, Forstwirthsch. Beschreibungen.

**Gerlach's Pläne sämtlicher Districte** sind bei den **Kreisen** und im Abschnitte militär-topographische Karten aufgeführt.

**Wehrt, A.**, Karte der Kreise Braunschweig, Wolfenbüttel und Helmstedt, 1819. [Maassstab circa 1 : 75 000, innere Blattgrösse 90/100 cm, Handz. im Herzogl. Landes-Haupt-Archiv, Wolfenbüttel.]

Von Interesse sind ferner die sich über das ganze Land erstreckenden

**Wegekarten der Baukreise im Maassstabe 1 : 64 000, 1878.** [Handz., Herzogl. Baudirection, Braunschweig],

welche zwar nicht, wie die seinerzeit vom hannoverschen Generalstabe herausgegebene Strassen- und Wegekarte (s. top. Landeskarten), eine vollständige Wiedergabe des Terrains zeigen, sondern lediglich die Staatsstrassen und Communalwege, diese jedoch bis in die Jetztzeit vervollständigt, veranschaulichen.

### a. Kreis Braunschweig.

**Gerlach, J. D.**, Plan des Wolfenbüttelschen Districts. [Umfasst den grössten Theil der Kreise Braunschweig und Wolfenbüttel, circa 1765, Blattgrösse 172/81 cm, Handzeichnung in Herzogl. Plankammer zu Braunschweig. Gerlach's Plan des Schönningischen Districts enthält auch einen Theil des Kreises Braunschweig.] Vergl. den Abschnitt Mil.-top. Karten.

**Bartlingok, R.**, Uebersichtskarte von dem Amtsgerichtsbezirke Thedinghausen, 1857. Maassstab 1 : 12 000. [Blattgr. 1,3/1,0 m.]

**Kinkel, T.**, Karte von dem Amtsgerichtsbezirke Vechelde, 1872. Maassstab 1 : 15 000. [Blattgr. 1,5/1,3 m.]

**Kinkel, T.**, Karte von dem Amtsgerichtsbezirke Biddagshausen, 1873. Maassstab 1 : 15 000. [Blattgr. 1,9/1,6 m.]

Diese drei letzten Handzeichnungen, welche zusammen den Landkreis Braunschweig darstellen, sind aus den Separationskarten zusammengesetzt; sie befinden sich auf Herzogl. Kreisdirection zu Braunschweig.

### α. Stadt Braunschweig.

(Einschliesslich der städtischen Feldmarken.)

**Braunschweig am Ende des XVI. Jahrhunderts.** [Perg., Blattgr. 52/70 cm, aufbewahrt in der Herzogl. Bibliothek zu Wolfenbüttel.]

**Contrafactur der Stat Brunswich 1606.** [Ohne Maassstab, innere Blattgr. 30/28 cm.]

**Kuntra Packer der Stat Brunswig. Anno 1615.** [Ohne Maassstab, innere Blattgr. 24/33 cm.]

**Eigentlicher Geometrischer Grundriss der Welt berühmten Stadt Braunschweig**, wie sie nach Eroberung Deroselben so Anno 1671 den 12. Juny geschehen, befunden worden. [Handzeichnung mit allegor. Titelverzierungen und Erklärungen, Maassstab circa 1 : 3300, innere Blattgr. 33/34 cm.]



- Grundriss der Stadt Braunschweig.** Wie dieselbe von den gesambten Fürstl. haus Brauns. undt Lüneb. letztmalig belagert undt erobert, undt wie nachgebends deren Armee in bataille gestellt worden ist, 1671. [Ohne Maassstab, innere Blattgr. 41/55 cm.]
- Karte der Stadt Braunschweig und Umgebung.** Mit Angabe der Truppenstellung bei der Belagerung der Stadt 1671. [Ohne Titel und Maassstab, Blattgr. 176/165 cm, Handzeichnung in der Plankammer der Städt. Bauverwaltung.]
- Riecke, G. F.,** Plan von der Stadt und Festung Braunschweig. 1731. [Handzeichnung, col., Maassstab circa 1:4000, in der Herzogl. Plankammer zu Braunschweig.]
- Schmidt, J. C. C.,** Grundriss der Stadt Braunschweig, worinnen die Lage aller publicquen und anderen Gebäuden, Mühlen, Brücken, ingleichen der Ein- und Ausfluss des Ockerstrohms zu ersehen ist. 1748. [Col., Handzeichnung mit Erklärungen, Maassstab circa 1:3500, innere Blattgr. 43/66 cm, in der Herzogl. Bibliothek zu Wolfenbüttel.]
- Counradi, M.,** Grundriss der Stadt Braunschweig, in welchem die Lage aller Herrschaftlichen und Publicquen Gebäuden, Mühlen, Brücken, Strassen und Gassen, ingleichen der Ein- und Ausfluss des Ocker-Stroms, samt seinen Canälen zu ersehen sind. Zum Nutzen und Gebrauch vor Reisende und Fremde eingerichtet von M. Counradi, Ingenieur, und herausgegeben von Tob. Conr. Lotter, kays. Geogr. in Augspurg [um 1750, col. Kupferstich mit allegor. Titelverzierungen, ohne Maassstab, innere Blattgr. 48/56 cm].
- Seutter, M.,** *Tabula Ichnographica accuratissima Brunsvigae, Ducatus Brunsvicensis Metropolis numitissimae et amplissimae, nec non regionis, quae eam cingit, ex delineatione recentissimae aeri incisa et excusa per Matthaeum Seutterum.* S. C. Geogr. A. V. — Accurate ichnographische Vorstellung der Haupt-Stadt und Vestung Braunschweig nebst der um dieselbe liegenden Gegend. Nach der neuesten Zeichnung in Kupfer gestochen und verlegt von Matthäus Seutter, Ihro Röm. Kays. Maj. Geographo in Augspurg. Anjezo in Verlag bey Tobias Conrad Lotter, Geogr. in Augsburg [circa 1750, Maassstab circa 1:12000, innere Blattgr. 45/58 cm].
- Schmidt, C. D.,** Charte von der im Jahre 1751 geschehenen Vermessung zu Braunschweig des Districts vor dem Hohenthore. [Handzeichnung, col., Maassstab 1:4000.]
- Fleischer, C. C. W.,** Grundriss der vor dem Petrithore zu Braunschweig belegenen Gärten, nebst Ackerländerei, Aengern etc. 1753. [Handzeichnung, col., Maassstab 1:4000.]
- Fleischer, C. C. W.,** Grundriss der zwischen dem Fallersleber- und Steinthore belegenen Gärten nebst Hagenbruch. 1753. [Handzeichnung, col., Maassstab 1:4000.]
- Symphor, C. A.,** Plan von den Grundstücken vor dem Wenden- und Fallersleberthore. 1754. [Handzeichnung, col., Maassstab 1:4000.]
- Schmidt, J.,** Grundriss, die vor dem August- und Steinthore belegenen Gärten, Ländereien, Wiesen, Teiche und Aengern betr. 1754. [Handzeichnung, col., Maassstab 1:4000.]
- Beck, A. A.,** Plan de la Ville de Bronavic. 1758. [Mit Erläuterungen, ohne Maassstab, Blattgr. 18,5/29,5 cm. Dasselbe Blatt auch als Grundriss der Stadt Braunschweig 1770.]

- Mühlenfeldt, C. A. L.**, Grundriss des Ocker-Flusses von Braunschweig bis Wolfenbüttel [um 1760, 3 Blatt Handzeichnungen, col., in der Plankammer der Städt. Bauverwaltung].
- Geographische Vorstellung** der Environs von Braunschweig und Wolfenbüttel. Mit Angabe der Stellungen der 1702 in das Land eingefallenen hannoverschen und celleschen Truppen. [Handzeichnung, col., in der Städt. Bibliothek zu Braunschweig.]
- Mühlenfeldt**, Ingenieur, Plan der Stadt Braunschweig. [Handzeichnung in der Herzogl. Bibliothek zu Wolfenbüttel, innere Blattgr. 34/38 cm.]
- Hennemann, J. C.**, Plan de la levée du siège de Brunswic la nuit du 13. au 14. d'octobre 1761. S. A. S. Mousigneur le Prince Frederic Auguste, Duc de Brunswic et de Lunébourg [innere Blattgr. 48/50 cm].
- Haacke, M.**, Plan der vor dem Hohen- und Willhelmithore belegenen Gartenländerei. [Handzeichnung, col., Maassstab 1:4000.]
- Haacke, A. E.**, Plan des Tractus der Landwehr um Braunschweig mit denen unterhalb und überhalb anstossenden Ortschaften und Thürmern. 1786. [Handzeichnung in der Herzogl. Bibliothek zu Wolfenbüttel, innere Blattgr. 39/44 cm.]
- Haacke, A.**, Plan von der Stadt Braunschweig. 6 Planchen. 1764 bis 1766. [Handzeichnungen, col., in der Herzogl. Plankammer.]
- Hartmann**, Plan der alten Stadt und Festung Braunschweig. [Handzeichnung in der Herzogl. Bibliothek zu Wolfenbüttel, innere Blattgr. 55/81 cm.]
- Culemann, Fr.**, Grundriss der Stadt Braunschweig. 1789. Lithogr. [Maassstab circa 1:4000, Blattgr. 35/39 cm. Enth. in Ribbentrop, Beschreibung der Stadt Braunschweig.]
- Culemann, Fr.**, Plan der Stadt Braunschweig. 1798. [Berichtigt 1804, Lithogr., Maassstab 1:3000, innere Blattgr. 54/48 cm.]
- Plan der Stadt Braunschweig**. Weimar 1808. Lithogr. [Maassstab circa 1:4800.]
- Heinemann, E. v.**, Braunschweig mit der Promenade und den daranstossenden Gärten, aufgenommen von E. v. Heinemann, gestochen von C. Mare. Sr. Hochfürstl. Durchlaucht dem Herrn Carl Friedrich August Wilhelm, regierenden Herrn zu Braunschweig-Lüneburg, zugeeignet von Carl Wilhelm Schenk. [Kupferstich mit zwei Ansichten: Altstadtmarkt und Burgplatz, Maassstab 1:2850, innere Blattgr. 62/52 cm. Eine zweite Ausgabe ist 1836 erschienen.]
- Spehr**, Grundriss der Stadt Braunschweig im Jahre 1816. Braunschweig bei Joh. Pet. Spehr, gestochen von A. Bock. [Innere Blattgr. 46/49 cm.]
- Kunst- und geographisches Bureau**, Grundriss der Stadt Braunschweig und den Promenaden mit einem Wegweiser und kurzen Notizen für Fremde. 1822. Braunschweig im Kunst- und Geographischen Bureau auf der Höhe. [Innere Blattgr. 52/47 cm.]
- Lachmann, W.**, (Geognostisch-botanische) Charte der Umgegend von Braunschweig. Gest. von H. Wildt, Braunschweig 1827. [Col. zu Lachmann, Flora der Umgegend von Braunschweig. Braunschweig, Meyer, 1827. Maassstab circa 1:200 000, Blattgr. 31/34 cm.]

- Wehrt, A.**, Plan von Braunschweig mit seinen nächsten Umgebungen. Nach ganz neuen Vermessungen. [Lithogr. in verschiedenen Ausgaben und Grössen.] Braunschweig, Aug. Wehrt.
- Wicker, Chr.**, Architekt, Plan von Braunschweig mit den Wallpromenaden. Gestochen von Ad. Klingenberg, Lith. Anstalt von Oehme und Müller, 1841. [Maassstab circa 1:7000, innere Blattgr. 30/28 cm. Enth. in Schröder und Assmann, die Stadt Braunschweig.]
- Ebeling, E.**, Plan der Stadt Braunschweig. Lithographie mit Erklärungen und vier Ansichten: Eisenbahnhof, Residenzschloss, Burgplatz und Altstadtmarkt. Gestochen von Ad. Klingenberg, Verlag, Lith. und Druck von Oehme und Müller, Braunschweig. [Innere Blattgr. 36/38 cm.]
- Dürre**, Plan der Stadt Braunschweig um das Jahr 1400. Zu „Dürre, Geschichte der Stadt Braunschweig“, Verlag von Grüneberg's Buch-, Kunst- und Musikalienhandlung, Lith. Anstalt von Ad. Klingenberg. [Innere Blattgr. 24/21 cm.]
- Münlich**, Beschreibung der Grenzen der städtischen Feldmark Braunschweig. 20 Blätter [Maassstab 1:3000] mit einer Uebersichtskarte [Maassstab circa 1:30000] 1863. [Handzeichnungen, col., in der Plankammer der städtischen Bauverwaltung.]
- Gier, H.**, Plan der Stadt Braunschweig. Neu bearbeitet. Braunschweig, Autogr. Druck von G. Kiehne, 1879. [Maassstab 1:2000, 4 Blätter zu 52/41 cm. Unterdrückt wegen unbefugter Benutzung amtlichen Materials.]
- Knoll, Fr.**, Plan der Stadt Braunschweig nebst Angabe der Aufstellung der Corporationen und Gewerke zur Feier des 25. April 1881. Lithogr. u. Druck von F. R. Lange, Braunschweig 1881. [Maassstab 1:4000, Blattgr. 69/56 cm.]
- v. Holwede und Allers**, Karten der sechs städtischen Feldmarken. Maassstab 1:1500, der Uebersichtskarten 1:3000. [Handzeichnungen, aufbewahrt im Herzogl. Amtsgerichte (Grundbuchamt) Braunschweig.]
- Allers, C.**, Karte von der Stadt Braunschweig, innerhalb der Umfluthgräben. Vermessen und angefertigt in den Jahren 1876 bis 1881 von dem Landes-Oekonomie-Conducteur C. Allers. Maassstab 1:1500, Blattgr. 2,0/1,3 m. [Handzeichnung aufbewahrt im Herzogl. Amtsgerichte (Grundbuchamt) Braunschweig.]
- Auf dem Grundbuchamte befinden sich ausser dieser Originalkarte eine Copie derselben in 6 Blättern und in gleichem Maassstabe, eine Uebersichtskarte in 1:3000, ferner die Vermessungsregister, Maassmanuale, Coordinaten-Berechnungen und die Zeichnungen der Liniennetze.
- Städtische Bauverwaltung.** Karte des innerhalb der Umfluthgräben belegenen Theiles der Stadt Braunschweig. Vermessen von C. Allers in den Jahren 1876 bis 1881; vervollständigt von der städtischen Bauverwaltung 1885. Lithogr., 4 Blätter im Maassstabe 1:1500.
- Westermann, G.**, Plan und Uebersichtskarte der Stadt Braunschweig nebst kurzen Angaben für die Heimathskunde. Neue Ausgabe 1885. [Der Stadtplan von Fr. Knoll im Maassstabe 1:12000, die Umgebung der Stadt im Maassstabe 1:100000.]
- Meyer, Joh. Heinr.**, Führer und Plan von Braunschweig. VI. Aufl. 1886. [Lithogr., col., Plan im Maassstabe von circa 1:6000.]

**Knoll, Fr.**, Situationsplan von dem Gebiete der Stadt Braunschweig. 1886. Autographie. [Maassstab circa 1:21500.]

Hier liessen sich füglich anreihen die verschiedenen kleinen, meist recht gut ausgeführten Pläne in den Führern und Reisehandbüchern.

### β. Umgebung von Braunschweig.

**Merian**, Eigentlicher Grundriss, Abbildung und Situation der Fürstl. Residentz und Haupt vestung Wolfenbüttel und der Stat Braunschweig, samt umbliegenden gegent. Merian, Top., 1654. [Blattgr. 23,5/35 cm, nicht in alten Exemplaren enth.]

**Wehrt**, Karte von einem Theile der Kreise Braunschweig und Wolfenbüttel. [Ohne Jahr.]

**Osthoff**, Hauptmann, Topographische Karte der Umgegend von Braunschweig. Lith. Anstalt von F. R. Lange. [Lithographie weiss, Maassstab 1:25 000, innere Blattgr. 57 62 cm.]

**Heinemann, E. v.**, Braunschweig nebst Umgebung, aufgenommen von E. v. Heinemann, gestochen von C. Mare Sr. Hochfürstl. Durchlaucht dem Herrn Carl Friedrich August Wilhelm, Herzog zu Braunschweig-Lüneburg, zugeeignet. Von C. W. Schenk & Comp. [Kupferstich mit einer Ansicht der Stadt, Maassstab circa 1:16 000, innere Blattgr. 56/56 cm. — Eine zweite Ausgabe ist 1836 erschienen.]

**Brauchitsch, v.**, Karte der Umgebung von Braunschweig. Berlin. Lithographie. [Maassstab 1:50 000.]

### b. Kreis Wolfenbüttel.

**Gerlach, J. D.**, Plan des Wolfenbüttelschen Districts. [Circa 1765, Blattgr. 172/81 cm, Handzeichnung in Herzogl. Plankammer zu Braunschweig. Auch Gerlach's Plan des Schöningischen Districts enthält einen Theil des Kreises Wolfenbüttel.] Vergl. Mil. top. Karten.

**Warmburg, J. C.**, Charte von den zu dem Herzogthume Braunschweig gehörigen zwei Districten Wolfenbüttel und Schöningen. Aus den Specialcharten verkleinert, 1773. [Handzeichnung (Copie) in der städtischen Bibliothek und Herzogl. Plankammer zu Braunschweig.]

**Struve, Fr.**, Karte von den Wolfenbüttelschen und Schöningischen Districten, 1784.

### α. Stadt Wolfenbüttel.

**Gartner, A.**, Eigentlicher Abriss der Weittberümbten Vestung und fürstl. Braunsch. Residentz-Statt Wolfenbüttel, wie solche in namen der Röm. Kay. Mth. und auss beuelch der Churfl. Dr. Hertzog Maximilian in Bayrn von Herren Gottfridt Heinrich Reichs Marschallen H. zu Pappenheimb etc. ploquirt ins Wasser gesetzt und den 24. Dec. Anno 1627 eingenommen worden. Dem Hoch- und Wohlgebornen Herren Herren Gottfridt Heinrich ... dedicirt. Anno 1627. [Innere Blattgr. 39/56 cm.]

**Merian**, Eigentlicher Grundriss ... Vergl. Karten der Umgebung von Braunschweig.

- Grundriss** der Stadt und Festung Wolfenbüttel mit den von Herzog August Wilhelm projectirten Aussenwerken, 1720. [Handzeichnung, col., Blattgr. 56/87 cm, in der städtischen Bibliothek zu Braunschweig.]
- Conradi, M.**, Plan von Wolfenbüttel, 1740. [Handzeichnung, col., Blattgr. 36/58 cm, in der städtischen Bibliothek zu Braunschweig.]
- Gernreich, Ing.-Hauptmann**, Plan von Wolfenbüttel, 1753. [Handzeichnung im Besitze von Prof. Dr. Steinacker in Braunschweig, Blattgr. 35,5/50 cm.]
- Charte** von der Stadt und Vestung Wolfenbüttel nebst Environs. Copirt von Carl Schöneyan 1784. [Handzeichnung in Herzogl. Bibliothek zu Wolfenbüttel.]
- Wiesener, C. F.**, Plan der Stadt und Festung Wolfenbüttel. [Handzeichnung, Blattgr. 22/33 cm, in Herzogl. Bibliothek zu Wolfenbüttel.]
- Hartmann**, Grundriss der Stadt Wolfenbüttel. Verlag und Eigenthum der Hartmann'schen Kunst- und Musikhandlung in Wolfenbüttel. Gezeichnet von E. Hoffmann, gestochen von A. Rock. [Maassstab circa 1:2250, innere Blattgr. 40/65 cm.]

### β. Badeort Harzburg.

- Voigt, W.**, Ortsplan von Harzburg. [Autographie, Maassstab circa 1:5000, Blattgr. 30/40 cm.]
- Sening, E.**, Promenadenplan von Harzburg. Gezeichnet von Ervin Sening 1858, lithographirt von Aug. Wehrt, Braunschweig. [Terrain durch schwarze Schummerung. Maassstab ca. 1:15000, innere Blattgr. 35/44 cm.] Enthalt. in: Helmbrecht, Dr. med., Der Führer in und um Harzburg. Braunschweig, J. H. Meyer.
- Riekes, A.**, Harzburger Promenadenplan. Gezeichnet von A. Riekes 1862, photolithographirt von A. Burchard in Berlin. Maassstab 1:21333. [Innere Blattgr. 33,5/58,5 cm, Terrain durch schwarze Schummerung.] — Enthalt. in: Dommers, H., Harzburg und seine Umgebung. Goslar, E. Brückner, 1862.
- Castendyck, W.**, Soolbad Juliushall-Harzburger. Radau-, Ilse-, Ecker-, Kalte-, Riefenbach- und Oker-Thal mit dem Centralpunkte „Juliushall“ für alle Promenadenwege seiner Umgebung. Zusammengestellt nach einem Entwurfe vom Bergwerksdirector W. Castendyck und nach anderen Quellen. Eigenthum des Bade-Etablissements Juliushall. Beilage zum Juliushaller Fremdenführer. [Maassstab 1:21000, innere Blattgr. 34/59 cm, Terrain in brauner Schummerung mit braunen Niveaulinien.] Hannover, Edler u. Krische.
- Stolle, C. R.**, Neueste Touristenkarte. Promenaden- und Ortsplan von Harzburg und Umgegend. Maassstab 1:30000. Lithogr. von G. Keune, Goslar. Harzburg, C. R. Stolle. 1. Aufl. 1883, 2. Aufl. 1886. Innere Blattgr. 41/48 cm. [Terrain durch schwarze Niveaulinien.] — Auch enth. in: Stolle, C. R., Neuester Führer von Harzburg und Umgegend mit Promenadenplan (bis zum Brocken — Ilseburg — Romkerhall — Oker — Goslar etc.). Nebst Geschichte und allem Wissenswerthen von Harzburg. Touren-Netz ... Zusammengestellt von R. Stolle unter gütiger Mitwirkung der Herren Archiv-Rath Dr. Jacobs, Wernigerode, Schriftsteller Harweck-Waldstedt, Goslar, und H. Körber,

**Harzburg.** Mit einer Ansicht der Harzburg vom Jahre 1574.  
**Harzburg, Stolle, 1885.**

### c. Kreis Helmstedt.

- Gerlach, J. D.,** Plan des Schöningischen Districts [circa 1766, Blattgr. 168/81 cm, Handzeichnung in Herzogl. Plankammer zu Braunschweig]. Vergl. Mil.-top. Karten.
- Gerlach, J. D.,** Plan des Amtes Calvörde, zum Schöningischen District gehörig [circa 1770, Blattgr. 48/68 cm, Handzeichnung in Herzogl. Plankammer zu Braunschweig].
- Struve, Fr.** Karte von den Wolfenbüttelschen und Schöningischen Districten, 1784.
- Schmelzer, L. E. C.,** Plan von den Strassen der Stadt Schöningen, imgleichen sämmtlicher herrschaftlichen und privaten Röhrenzüge, aller öffentlichen Plätze, Brunnen und Quellen. Handzeichnung, col., 1802. [Maassstab 1:2000. In der Registratur des Stadtmagistrats zu Schöningen.]
- Schmelzer, L. E. C.,** Plan von den Strassen der zur Stadt Schöningen gehörigen Vorstadt Westendorf nebst sämmtlichen Röhrenzügen und Quellen. Handzeichnung, col., 1802. [Maassstab 1:2000. In der Registratur des Stadtmagistrats zu Schöningen.]
- Weise, Fr.,** Grundriss der Stadt Helmstedt nebst ihren Wällen, 1745. [Handzeichnung, col., Blattgr. 61/44 cm, in der städtischen Bibliothek zu Braunschweig.]
- Riecken, J. C.,** Plan von der nächsten Umgebung der Stadt Helmstedt. Mit Angabe der Jurisdictionsgrenze, 1745. [Handzeichnung col., Blattgr. 51/39,5 cm, in der städtischen Bibliothek zu Braunschweig.]
- Beck,** Karte vom Elm und dessen Umgebung [ohne Jahr und Maassstab, Blattgr. 26/39 cm].

### d. Kreis Blankenburg.

- Gerlach, J. D.,** Plan des Fürstenthums Blankenburg und Stifts Walkenried, 1769. [Blattgr. 72/105 cm, Handzeichnung in Herzogl. Plankammer zu Braunschweig.] Vergl. Mil.-top. Karten.
- v. Langen,** Handrisse der Blankenburgischen Forsten. Vergleichende Forstkarten.
- Plan** des Fürstenthums Blankenburg. [Handzeichnung ohne Jahr, Blattgr. 34,5/50 cm, in der städtischen Bibliothek zu Braunschweig.]
- Fleck, H. C.,** Geometrischer Plan der Fürstl. Residenz-Stadt Blankenburg nebst denen dazu gehörigen Amts-Felder, Wiesen und Gärten, wie auch das Amt Börnecke und dazu gehörigen Feld-Marcke und das eine Theil von der sog. Blankenburgischen Forst und Thiergarten, 1776. [Handzeichnung, col., Blattgr. 94/84 cm, in der städtischen Bibliothek zu Braunschweig.]
- Clausen,** Geometer, Neueste Touristenkarte und Promenadenplan von Blankenburg a. H. und Umgegend. Verlag von Brüggemann, Blankenburg.
- Schramm,** Plan des städtischen Baugrundes von Blankenburg, 1886. Maassstab 1:6000. [Innere Blattgr. 34/42 cm. Auch enth. in: Statut der Stadt Blankenburg. Blankenburg 1886.]

## e. Kreis Gandersheim.

**Gerlach, J. D.**, Plan des Harzdistricts und der Communion, woran das Fürstenthum Blankenburg schliesst, 1767. [Blattgrösse 108/123 cm, Handzeichnung in Herzogl. Plankammer zu Braunschweig.] Vergl. Mil.-top. Karten.

## f. Kreis Holzminden.

**Gerlach, J. D.**, Plan des Weserdistricts, 1768. [Blattgrösse 140/105 cm, Handzeichnung in Herzogl. Plankammer zu Braunschweig.] Vergl. Mil.-top. Karten.

**Karte eines Theiles des Holzmindener Kreises.** Mit einer Widmung von Friedr. Campe an die Heimath.

**Charte vom Wesergebirge.** Weimar 1807. [Blattgr. 21/18 cm.] **Gier**, Plan der Stadt Holzminden. Holzminden, Müller'sche Buchhandlung.

## 4. Topographische Landeskarten.

Die militär-topographischen Karten sind am Schlusse besonders zusammengestellt worden.

**Brunswick Ducatus, Hildesheim Episcopatus, Halberstadt Episcopatus cum ceteris adjacentibus**, 1593 [in Matth. Quade und Joh. Bussemachers Dis. Europ. Colon. 1594].

**Braunsvicensis et Luneburgensis Ducatum vera delineatio** [in Ortellii Th. orb. Terr. 1601. Blattgr. 30/23 cm. Maassstab circa 1:830 000].

**Typus oder Abriss des Herzogthums Braunschweig und um liegenden Landschaften** [in N. Belli Oestr. Lorbeer-Kranz, 1626].

**Danckerts, J.**, Ducatus Brunsv. et Luneb. Amstelod. [Auf zwei Karten.]

**Danckerts, J.**, Brunsvyk et Meydburg cum caeteris [terris] adjacentibus. [Beide Karten sind enthalten im Atlas Gerhard. Mercatoris et J. Hondii, Amst. 1630, und im Apend. Theatri A. Ortellii.]

**Brunsvyk et Meydburg cum confiniis.** [Quartblatt, nach Danckerts' Karte verkleinert und gestochen.]

**Dauthendey, C.**, Ducatus Brunsvicensis fereq. Luneburgensis cum adjacentibus Episcopatus, Comitatus etc. descriptio geographica per annos aliquot concinnata et Reverendis. Illustris, et Celsissim. Principib. ac Ducib. Brunsvic. et Luneburg. dicata ab observatore et elaboratore Casp. Dauthendey, Architecto et Mathematico Guelphico. Excud. F. de Witt. 1631 [in G. et J. Blaeu Atlante nov. Germ. p. 27].

**Dauthendey, C.**, Ducatus Brunsvicensis fereque Luneburgensis cum adjacentibus Episcopatibus, Comitatus etc. nova et completissima descriptio geographica per annos aliquot concinnata ab observatore et elaboratore Casp. Dauthendey. Guelpherbyti, 1639. [Später ist die Karte herausgegeben unter dem Namen: Ducatus Brunsvicensis fereque Luneburgensis, Auct. C. Dau-

- thendey. Exc. J. Janssonius und ferner: Charte vom Herzogthum Braunschweig, von Caspar Dauthendey. Gestochen von Müller in Braunschweig.]
- Becker, J. G.**, Nova episcopatus Halberstadensis descriptio. Halberstadt 1648. [Perg., reicht über die Stadt Braunschweig hinaus. Ortschaften perspectivisch dargestellt. Aufbewahrt in Herzogl. Bibliothek zu Wolfenbüttel.]
- Vischer, J. N.**, Ducatus Brunsvicensis fereque Luneburgensis cum adjacentibus Episcopatibus, Comitatus et Dominatibus etc. nova et locupletissima descriptio geographica correcte innovata edita a Jo. Nic. Piscatore, 1650.
- Stenglin, E.**, Dass Herzogthumb Braunschweig mit seinen angrenzenden Ländern. Aug. Vin. 1661. [Auf Pergament gemalt, aufbewahrt in der Herzogl. Bibliothek zu Wolfenbüttel, Maassstab circa 1:247 000, Blattgr. 58/74 cm.]
- de Witt, F.**, Ducatus Brunsv. et Luneb. nova tabula correcte edita. [Ent. in de Witt, Atl. maj.]
- Blaeu, J.**, Inferioris Saxoniae Circulus. [Dem Herzog Christian Ludwig zugeeignet.]
- Blaeu, J.**, Brunsvyk et Meydburg cum terris adjacentibus. Ducatus Brunsvicensis accuratissima descriptio. Apud Janssonio, Pitt et Swart. [Siehe Büsching's Erdbeschreibung Bd. IX, S. 226.]
- Jansson, J.**, Ducatus Brunsvicensis cum adjacentibus.
- Jansson, J.**, Brunsvicensis Tabula. [Dem Herzog Christian zugeeignet, innere Blattgr. 39/48 cm.]
- Merian, A.**, Ducatus Brunsvicensis fereque Luneburgensis cum adjacentibus Episcopatibus Comit. Domin. etc. [Maassstab circa 1:533 000, Blattgr. 26,5/34 cm. Nachstich der Danckertschen Karte in Zeiler's Topographia. 1654.]
- Funk, D.**, Ducatus Brunsvicensis maximaeque partis Luneburgensis et Episcopat. Hildes. nova et exacta tabula. Norimbergae.
- Schenk, P.**, Ducatus Brunsvicensis in ejusdem tres Principat. Calenberg. scilicet et Grubenhag. (sub Electore Br. Luneburg. Hannover.) et in Guelpherbitanum (sub Duca Br. Luneb. Guelpherb.) distincte divisi nec non Episcopatus Hildesiensis, Principatus Halberstadiensis etc. nova tabula correcte per P. Schenk. Cum privilegio, 1707.
- Das Herzogthum Braunschweig und Bisthum Hildesheim bei Joh. Georg Schreiber's Wwe. zu Leipzig.**
- Brunswyk et Meydeburg cum ceteris adjacentibus** [im Atlas portatif. etc. Amsterdam chez H. du Sauzet. 1734]
- Das Herzogthum Braunschweig in seine abgetheilte Fürstenthümer, dem Stifte Hildesheim und andere angrenzende Provinzen** [in der neuen St. u. Reise-Geographie, Leipzig 1757].
- Seutter, M.**, Mappa geographica Duc. Brunsv. juxta tres suos principatus Calenb. Grubenh. ac Wolfenb. Aug. Vind.
- Seutter, M.**, Saxoniae inferioris circulus juxta principatus et status suos accurate delineatus.
- Seutter hat auch eine Karte: Electoratus Hannoverani cum ditionibus et praefecturis suis nova et accurata delineata herausgegeben.
- Schucht, A. F.**, Neue Karte vom Herzogthume Braunschweig, östlichen Theils. mit allen Dörfern, Mühlen und Flüssen. Ducatus Brunsvicensis fereque Luneburgensis [aus Laititz' geneal. Palmenwald].



**Homann, Jo. Bapt.**, Ducatus Brunsvicensis in tres suos Principatus Calenbergicum, Grubenhag. et Guelpherbitanum distincte divisi, nec non Episcopatus Hildesiensis, Pr. Halber. Comitatus Schauenburgici, aliorumque confiniorum exacta tabula. [Mit eingedruckten Wappen. Innere Blattgrösse 49/57 cm, Maassstab circa 1 : 390 000. Die von J. B. Homann und seinen Erben herausgegebenen Karten sind fast sämtlich enthalten in dem Werke: Atlas Germaniae specialis seu systema tabularum geographicarum in quibus Imperium Romano-Germanicum generalibus repraesentationibus nec non ejus partes, quae sunt Bohemici Status et Circuli ditionesque in iis comprehensae ecclesiasticae et seculares, nimirum Electoratus, Principatus Comitatus etc. specialibus delineationibus exhibentur. Opus inceptum a Joh. Bapt. Homanno, et ad hunc usque diem ab Homannianis Heredibus studiose continuatum. Prostat in Officina Homanniana. Norimbergae, MDCCCLXII.]

**Homann, J. B.**, Ducatus Brunsvicensis in ejusdem tres Principatus Calenbergicu scilicet et Grubenhagense et in Guelpherbitanum distincte divisi, nec non Episcopatus Hildesiensis, Principatus Halberstadiensis et Comitatum Schwanenburg, Hohenstein, Rheinstein, Blankenberg, Stolberg et Wernigerodae accurata tabula. Norimbergae. [Wie obige Karte, aber ohne eingedruckte Wappen.]

**Homann, J. B.**, Circulus Saxoniae inferioris in omnes suos status et principatus accurata divisus, Norimbergae. [Innere Blattgr. 46/55 cm, Maassstab circa 1 : 866 000.]

**Riese, G. H.**, Mappa specialis Halberstadiensis una cum unitis cum eo terris Comitatus Reinstein et Dynastiae Derenburg repraesentans simul Abbatiam Quedlinburg et Comit. Wernigerode, nec non conterminum Principat. Blanckenburg, Hercinium Anhaltinam et Dynastiam Schaven. Delineata primum a G. Hier. Riese, Architecto milit. Borussico et Architecto provinciali Halberstadiensi. Dein correctior reddita a Tobia Majero, Societ. Cosmogr. sodali. Curantibus Homannianis Heredibus, Norimbergae MDCCCL. — Carte de la Principauté de Halberstadt, y compris les pays incorporés, savoir la Comté de Reinstein et la Dynastie de Derenburg, avec les Territoires adjacents, lesquels sont l'Abbaye de Quedlinburg et la Comté de Wernigerode, la Principauté de Blanckenburg etc. Publiée par les soins des Héritiers de Homann l'an 1750.

**Franz**, Tabula geographica meridionalium Regionum tam Electoralium quam Ducalium Brunsvico-Luneburgensium etc. ed. imp. Homannis Heredibus, 1762. — Geographische Lage der südlichen Braunschweigischen Reichsgebiete etc. Nürnberg, Homann's Erben, 1762.

Von geringerem Interesse für Braunschweig sind die Karten der Kurbraunschweigischen Staaten von Covens u. Mortier 1745, von Ottens 1757 und Lotter 1762.

**Gerlach, J. D.**, Pläne der sämtlichen braunschweig. Districte. Vergl. Mil.-top. Karten.

**Ohsen, F. W.**, Postkarte der Kurbraunsch.-Lüneburgischen und angränzenden Länder. 4 Bl. 1774. [Verb. Ausg. 1777, 1797 und 1805.]

**Güssefeld, F. L.**, Les Principautés de Groubenhague, Calenberg, Wolfenbüttel et Blanckenbourg, tirées des Mémoires le plus

**recentes.** — Die Fürstenthümer Grubenhagen, Calenberg, Wolfenbüttel und Blankenburg, welche den südlichen Theil der Chur- und Fürstl. Braunschweig-Lüneburg. Reichsländer betreffen. Neu entworfen. Nürnberg, Homann's Erben, 1786. [Innere Blattgr. 45/57 cm, Maassstab circa 1 : 327 000.]

Von einigen Werthe für Braunschw. sind auch G ü s s e f e l d ' s Karten: Circuli superioris Saxoniae pars meridionalis, 1783 u. Les Etats septentrionaux de la Maison electorale et ducate de Brounswik et Lunebourg.

**Generalkarte** von denen Ober- und Niedersächsischen Kreisen nach des W. Büsching Erdbeschreibung entworfen. gr. Fol. Augsburg 1797.

**Güssefeld, F. L.,** Charte vom Niedersächsischen Kreise. Nach Murdochischer Projection entworfen. Fol. Weimar, Geogr. Institut, 1800, 1803 und 1804. [Maassstab circa 1 : 815 000. Blattgr. 45/50 cm.]

**Walch,** Karte von den Kurfürstl. und Herzogl. Braunschweigischen Ländern nach-den neuesten von Zach's monatlichen Correspondenzen und anderen sowohl trigonometrischen als astronomischen Ortsbestimmungen entworfen. Maassstab 1 : 580 000. Augsburg, Walch, 1806.

**Schwedler,** Das Königreich Westphalen, nach den Decreten über dessen Eintheilung entworfen, 1808.

**Streit, F. W.,** Charte von dem Königreiche Westphalen, nach seinen dormaligen Bestandtheilen, nach den bewährtesten Hilfsmitteln, officiellen Nachrichten und den vorzüglichsten Ortsbestimmungen entworfen. Weimar, Geogr. Inst., 1808. [Maassstab circa 1 : 640 000, Blattgr. 45/54 cm.]

**Streit, F. W.,** Generalcharte von dem Königreiche Westphalen. Zuerst entworfen im Jahre 1807, sodann nach den auf Königl. Befehl herausgegebenen acht Departements-Charten und als ein Tableau d'assemblage für dieselben berichtigt. Später aber nach dem Tractate vom 14. Januar 1810 mit dem Zuwachs des ehemaligen hannöverschen Gebietes vermehrt. Weimar, Geogr. Inst., 1810. Berichtigt im July 1810 und May 1811. [Maassstab circa 1 : 640 000, Blattgr. 61,5/54 cm.]

**Ahrens, J. T.,** Carte de Royaume de Westphalie, divisée en départemens et sous-divisées en districts oder Charte vom Königreich Westphalen, nach le Coq und anderen bewährten Ortsbestimmungen entworfen. Nürnberg, Homann's Erben, 1811.

**Hogrewe, J. L., und Heiliger, J. F. W.,** Geographische Karte der Länder zwischen der Elbe und Weser, auch Trave und Hunte, besonders der vormaligen Churfürstlich und Herzoglich Braunschweig-Lüneburgischen Lande, nach ihrer gegenwärtigen Vertheilung zwischen dem Kaiserthum Frankreich und dem Königreich Westphalen: enthaltend die französischen Departements der Elbemündung ganz und der Wesermündung, auch Ober-Ems zum Theil; ferner die westphälischen Departements der Aller, Oker, Leine völlig, des Harzes fast ganz, auch die der Elbe und Saale zum Theil; desgleichen die Fürstenthümer Lippe-Detmold und Lippe-Bückeburg, wie auch die Grafschaft Pyrmont. Aus topographischen Messungen und den besten Karten zusammengetragen und herausgegeben. Sechs Blätter in Kupferstich. Imp.-Fol. Hannover, Hahn, 1812.

**Weimarisches geographisches Institut,** Specialkarte des Herzogthums Braunschweig nach seiner neuesten Eintheilung in Be-

- zirke und Kreisgerichte, in neun Sectionen. Kupferstich. Roy. Fol. 1815. [Maassstab circa 1:178 000, innere Blattgr. 29/38,5 cm.]
- v. Klöden**, Das nördliche Deutschland von der Oder bis Holland. Berlin 1817. [Maassstab 1:511 511.]
- Vellguth, G.**, vorm. Herzogl. Braunsch. Lieutenant, Herzogthum Braunschweig. Braunschweig 1819. [Maassstab circa 1:207 500. Innere Blattgrösse 53/63,5 cm, Terrain in langen schwarzen Schraffen.]
- Spehr, F. W.**, Topographische Charte vom Herzogthum Braunschweig. Mit Benutzung aller vorhandenen Hilfsmittel und eigenen Vermessungen nach der neuen Eintheilung in Districte und Kreisgerichte entworfen. Braunschweig, J. P. Spehr, 1820. [Maassstab circa 1:285 000, innere Blattgr. 42/54 cm.]
- Kümmel**, Charte des Preussischen Staates in 24 Blättern. Halle, Kümmel, 1820. [Umfasst auch das Herzogthum Braunschweig. Maassstab 1:606 672.]
- Streit, F. W.**, Charte von dem Herzogthum Braunschweig. Nürnberg, Fr. Campe, 1823.
- Zu gleicher Zeit gab Hauptmann Streit auch eine Charte von dem Königreiche Hannover in dem ungefähren Maassstabe von 1:666 000 heraus, welche gleichfalls Braunschweig umfasst.
- Weimarisches geographisches Institut**, Geographisch-statistische und historische Charte des Herzogthums Braunschweig, 1824. [Auch mit Beschreibung.]
- Weiland, C. F.**, Generalcharte von dem Königreiche Hannover, dem Grossherzogthume Oldenburg, dem Herzogthume Braunschweig, den Fürstenthümern Lippe-Detmold und Schauenburg: nebst den Gebieten der freien Städte Bremen, Hamburg und Lübeck. Nach den besten Hilfsmitteln entworfen von C. F. Weiland. Weimar, Geogr. Institut, 1817, 1822 und 1829. [Maassstab circa 1:700 000, Blattgr. 45/56 cm.]
- Kolbe, A.**, Topographische Karte vom Herzogthume Braunschweig und Fürstenthume Oels, nebst den angrenzenden Ländern nach dem Maassstabe von 1:200 000 d. w. L. Gemeinschaftlich mit dem Dr. Küchenmeister aus den besten vorhandenen Quellen bearbeitet und herausgegeben von A. Kolbe, Herzogl. Braunschweig-Lüneburg. Bau-Conducteur. In Stein gestochen von Alb. Platt. Braunschweig, Ramdohr, 1836. [Innere Blattgr. 64/82 cm.]
- Siebert, A.**, Charte von dem Königreiche Hannover, dem Grossherzogthume Oldenburg, dem Herzogthume Braunschweig, den Fürstenthümern Lippe-Detmold und Schauenburg-Lippe, der Grafschaft Pyrmont, den freien Städten Hamburg, Bremen, Lübeck. Entworfen und gezeichnet von Albert Siebert. Nürnberg, im Selbstverlage des Verfassers. Zu beziehen durch C. Leuchs & Comp. in Nürnberg. [Ohne Jahr, Maassstab 1:300 000, 6 Blätter, innere Blattgr. 49/37 cm.]
- In die geschmackvoll ausgeführte Kartenzeichnung selbst sind geschichtliche und andere interessante Notizen eingetragen, wodurch das topographische Bild sehr verliert. Die Nebenkärtchen (Fürstenthum Oels und Städtepläne) sind gleichfalls sehr hübsch. Ein Exemplar der ziemlich selten vorkommenden Karte befindet sich in der Landschaftlichen Bibliothek zu Braunschweig.
- Papen, A.**, Topographischer Atlas des Königreichs Hannover und Herzogthums Braunschweig. Vergl. Mil. top. Karten.

- Papen, A.**, Statistische Uebersichtskarte des Bezirks der Landdrosteien des Königreichs Hannover, des Herzogthums Braunschweig, des Bezirks der Berghauptmannschaft zu Clausthal etc. in 1:500 000. 7 Blätter von 29,5/36,7 cm. Hannover 1838 bis 1845. [Kupferstich, ohne Terrainwiedergabe.] cf. Papen's top. Atlas des Königreichs Hannover etc.
- Papen, A.**, General- und Postkarte des Königreichs Hannover, Herzogthums Braunschweig und den angränzenden Ländern nach einem Maassstabe von 1:500 000 der wahren Länge in 4 Blättern. Innere Blattgr. 29,5/36,7 cm. Hannover. [Kupferstich mit Schraffur.] cf. Papen's top. Atlas des Königreichs Hannover etc.
- Wehrt, Aug.**, Karte vom Zollvereinsgebiete des Herzogthums Braunschweig, mit genauer Bezeichnung der Binnenlinie, des Zollgränzbezirks und der Zollstrassen, sowie mit Angabe aller Haupt- und Nebenzollämter, der Steuerämter, Steuerinspektionen und Ansageposten. Entworfen, lith. u. col. 2 Blätter in Fol. nebst Erklärung. Braunschweig, Werth, 1842.
- Vellguth, G.**, Lieutenant, Herzogthum Braunschweig (mit den Eisenbahnen). 8. verb. u. verm. Aufl., lith. u. col. Wolfenbüttel, Holle, 1842. [Maassstab circa 1:247 000, innere Blattgrösse 54/63 cm.]
- Kolbe, A.**, Specialkarte des Herzogthums Braunschweig und der angrenzenden Länder. Auf Stein gezeichnet von A. Platt [col.]. Braunschweig, Ramdohr, 1843. Imp.-Fol. [Verb. Aufl. der bereits angeführten Karte.]
- Hoeckner, C.**, Herzogthum Braunschweig. Hildburghausen, Bibliographisches Institut, 1849. [Maassstab circa 1:510 000, Blattgrösse 19/25 cm.]
- Holle, L.**, Südlicher Theil des Königreichs Hannover und des Herzogthums Braunschweig. Gez., lith. u. gedr. in der geogr. lith. Anstalt von L. Holle in Wolfenbüttel. [Innere Blattgr. 25,5/19 cm, Maassstab circa 1:690 000, 1850.]
- Holle, L.**, Topographische Charte vom Herzogthume Braunschweig. Mit Benutzung aller vorhandenen Hilfsmittel und genauer Bezeichnung sämmtlicher Eisenbahnen. Lith. u. col. Wolfenbüttel, Holle, 1851. [Maassstab circa 1:300 000, innere Blattgrösse 41,5/55 cm.]
- Lachmann, W.**, Geognostische Karte des Herzogthumes Braunschweig und des Harzgebirges. Lith. und Druck von L. Holle, Wolfenbüttel. [Bearbeitet für Lachmann's Physiographie ... II. Theil, 1852. Maassstab 1:200 000, innere Blattgr. 58/78,5 cm.]  
Diese Karte, welche auch ohne geognostisches Colorit erschien, ist — bis auf die Ausdehnung — identisch mit Holle's Specialkarte.
- Holle, L.**, Specialkarte vom Herzogthume Braunschweig. Entw., gez. und lith. im geogr.-lith. Institute von L. Holle, Wolfenbüttel [um 1855, Maassstab 1:200 000, innere Blattgr. 61/73 cm.]  
Diese Karte ist eine Zusammenstellung aus:  
**Holle, L.**, Specialkarte von Deutschland, Niederlande und Belgien. Im Maassstabe 1:200 000; gez. und grav. im geogr.-lith. Institute von L. Holle in Wolfenbüttel. Verlag der Holle'schen Buch-, Kunst- und Musikalien-Handlung in Wolfenbüttel. (Sollte aus 70 Sectionen von der Grösse 45,5/64 cm bestehen, von welchen aber nur ein Theil erschienen ist.)

- Königl. hann. Generalstab**, Strassen- und Wegekarte vom Königreiche Hannover, Herzogthume Braunschweig und Grossherzogthume Oldenburg in 4 Blättern. Bearbeitet und herausgegeben vom Königl. hann. Generalstabe. Hannover 1863. [Terrain in feiner, brauner Schraffirung, Maassstab 1 : 250 000, Blatt IV von der Grösse 58/66 cm enthält das Herzogthum Braunschweig.]
- Holle's Nachf.** (Zwissler), Specialkarte vom Herzogthume Braunschweig, nach officiellen Quellen bearbeitet und ausgeführt im geogr.-lith. Institute von L. Holle's Nachfolger in Wolfenbüttel [1866, revidirte Ausgabe der letzterwähnten Holle'schen Specialkarte].

Von den Schulkarten, welche an dieser Stelle noch angereicht werden könnten, wollen wir nur erwähnen:

- Westermann, G.**, Schulwandkarte vom Herzogthume Braunschweig. Maassstab 1 : 100 000, 1887. [Höhenschichten in grüner und brauner Färbung.]

### Militär-topographische Karten.

- Gerlach, J. D.**, Oberst, Plan des Wolfenbüttelschen Districts, 1766, Blattgr. 172/81 cm.
- —, Plan des Schöningischen Districts, 1766, Blattgr. 168/81 cm.
  - —, Plan des Harzdistricts und der Communion, woran das Fürstenthum Blankenburg schliesst, 1767, Blattgr. 108/123 cm.
  - —, Plan des Weserdistricts, 1768, Blattgr. 140/105 cm.
  - —, Plan des Fürstenthums Blankenburg und Stifts Walkenried, 1769, Blattgr. 72/105 cm.
  - —, Plan des Amts Calvörde, zum Schöningischen District gehörig, 1770, Blattgr. 48/68 cm. [Sämmtliche Zeichnungen befinden sich auf Herzogl. Plankammer, Braunschweig.]

Diese grosse topographische Karte von Braunschweig bearbeitete Obristlieutenant Gerlach auf Grund der durch die Generallandesvermessung gewonnenen Feldrisse und eigenen Messtischaufnahmen in dem ungefähren Maassstabe 1 : 42 000. Sie zeichnet sich durch Sorgfalt der Ausführung der topographischen Einzelheiten, namentlich des Terrains aus, welches durch lange schwarze Schraffen dargestellt ist. Die beabsichtigte Vervielfältigung des Werkes ist nicht zur Ausführung gekommen; auch scheiterte der Plan, dieselbe auf Grund einer 1829 angeordneten Triangulation des Herzogthums zu rectificiren.

- Reymann, G. D.**, Topographische Specialkarte von Centraleuropa (ganz Deutschland, Ost-Frankreich, Belgien, Holland, Schweiz, Oberitalien und Polen) in 1 : 200 000, 462 Blätter. Innere Blattgrösse 23/34 cm. Seit 1806.

Dieses Werk wurde auf Anregung Friedrich Wilhelms III. durch den Plankammer-Inspector Reymann begonnen und nach dessen Tode durch den Director des trigonometrischen bureaux Oberstlieutenant v. Oesfeld und den Geographen Handtke fortgesetzt. Später wurde es vom preussischen Generalstabe angekauft und gegenwärtig wird die neue Herausgabe durch die geogr.-statistische Abtheilung des Generalstabes besorgt. Für das braunschweigische Gebiet kommen in Betracht wegen des Amtes Thedinghausen: Section 54. Bremen, im Uebrigen:

72. Salzwedel  
 88. Hannover 89. Braunschweig 90. Magdeburg  
 105. Paderborn 106. Einbeck 107. Halberstadt  
 128. Nordhausen

Die Expedition der Karte erfolgt gegenwärtig durch die Amelang'sche Buchhandlung in Berlin. Jede Section kostet 1 Mk.

**Müller, Ingenieur-Major, Topographische Charte des Königreichs Hannover, des Herzogthums Braunschweig ... Hannover 1818. Corrigirt und mit einem Ortsverzeichnisse, 1825. (20 Blätter, Maassstab circa 1:164 000.)**

Für Braunschweig kommen in Betracht wegen Thedinghausen: Sect. VII b; wegen des anderen Gebietes: XII a, XII b, XV a, XV b, XVI a, XVI b, XIX a, XIX b, XX a, XX b.

Sehr zutreffend ist eine Bemerkung über dieses Werk in Schlüter's neuester vaterländischen Literatur S. 3: „Sie war so schön als correct vom Lieutenant Dörndorf und Anderen gezeichnet, aber diese Zeichnung liess der Verfasser leider in die Hände von Kupferstechern gerathen, die nicht allein die ersten Blätter, sondern die ganze Charte nur sehr mittelmässig gestochen haben. Die Nacharbeitung der Schrift im Jahre 1824 und 1825 hätte die Platten bald gänzlich verdorben. Uebrigens ist diese Charte die genaueste und richtigste; enthält aber Fehler in Hinsicht der Darstellung der steileren oder flacheren Abdachung der Erhabenheiten. Besonders bequem im Gebrauche wird sie durch die Zugabe des alphabetisch-statistischen Ortsentfernungsverzeichnisses.“ Von Major Müller rührt ferner her: Chorographische Postkarte des Königreichs Hannover (12 Blätter, Maassstab 1:387 238).

**Papen, A., Topographischer Atlas des Königreichs Hannover und Herzogthums Braunschweig, nach einem Maassstabe von 1:100 000 der wahren Länge auf den Grund der von dem Geheimen Hofrath Gauss geleiteten vollständigen Triangulirung, aus den grossen topographischen Landesaufnahmen und mehreren anderen Vermessungen reducirt und bearbeitet von A. Papen, Capitän im Königl. hannoverschen Ingenieurcorps. Erschienen Hannover 1832 bis 1847. Graduirung und Auftragen der Dreieckspunkte, auch auf den Kupferplatten, durch den Lieutenant C. J. Gauss der Artillerie. 66 Karten nebst folgenden 16 Nebenkarten: Titel, Bemerkungen, Haupthöhennetz in 1:1 000 000, Hauptdreiecksnetz in 1:1 000 000, Maassstäbe, Uebersichtskarte in 1:1 000 000, statistischen Uebersichtskarten der 6 Landdrosteien und des Herzogthums Braunschweig, des Bezirks der Berghauptmannschaft zu Clausthal etc. in 1:500 000 und 4 Blättern der General- und Postkarte des Königreichs Hannover, Herzogthums Braunschweig und den angrenzenden Ländern in 1:500 000. Innere Blattgrösse sämmtlicher Blätter 29,5/36,7 cm.**

Von den Hauptblättern dieser Karte kommen für das braunschweigische Gebiet in Betracht wegen des Amtes Thedinghausen: Bl. 30. Verden, im Uebrigen die Sectionen:

42. Wittingen  
 49. Braunschweig 50. Fallersleben 51. Cal-  
 54. Hameln 55. Hildesheim 56. Wolfenbüttel 57. Schöppenstedt vörde  
 59. Polle 60. Einbeck 61. Clausthal 62. Bröcken  
 63a. Lauen- 63. Göttingen 64. Eichsfeld 65. Grafschaft  
 förde Hohnstein

Das Werk, welches zuerst vom hannoverschen Ingenieur-Capitän Papen selbst herausgegeben wurde, ging später an den Staat über; es beruht zumeist auf älteren Aufnahmen, auf Forst-, Flur-, Wege- und Flusskarten und — was das braunschweigische Gebiet angeht — auf Gerlach's topographischen Plänen, nur in den 1814 neu erworbenen Gebieten sind zum Theil Messtischaufnahmen des hannoverschen Generalstabes (1 : 21333  $\frac{1}{2}$ ) zu Grunde gelegt. Die Karte wurde jedoch durch die Gauss'sche Triangulation Hannovers und Spehr'sche (allerdings unvollständige) Triangulation Braunschweigs neu orientirt und ausserdem durch Recognoscirungen berichtigt. Terrairdarstellung durch Schraffur mit Höhenzahlen (in Kalenberger Fuss), die zum Theil den Gauss'schen trigonometrischen Höhenmessungen, zum Theil aber auch auf unsicheren Nivellements beruhen und daher mit äusserster Vorsicht zu gebrauchen sind. Zur Richtigstellung einer grossen Anzahl Höhen erschien 1844 das oben erwähnte „Haupthöhennetz“.

**Karte von dem Kurfürstenthume Hessen (Gradabtheilungskarte), 1 : 50 000.** Innere Blattgrösse 44/46 cm. 40 Bl. Cassel 1840 bis 1858. Berlin. Lith.

Diese Karte ist wegen des Weserthales und Umgebung zu erwähnen. Die Resultate der 1840 bis 1853 in 1 : 25 000 durchgeführten Aufnahmen finden sich in: Wiegrebe, „Positionsverzeichniss aus der topographischen Aufnahme des Kurfürstenthums Hessen, 1857“. Für das braunschweigische Land ist von Interesse die Grenzsection Carls-hafen. Die Höhenzahlen sind in rheinländischen Fussn über der Ostsee angegeben und auf den Pegel bei Swinemünde bezogen. Terrainschraffen, keine Niveaulinien.

Desgleichen sind von Interesse die Grenzsectionen 1 und 2 der Niveaunkarte von dem Kurfürstenthume Hessen in 1 : 25 000; welche das Terrain in rothen Niveaulinien und die Höhen in rheinländischen Fussn über der Nordsee giebt.

**Topographische Karte vom preussischen Staate.** Mit Einschluss der Anhaltischen und Thüringischen Länder, sowie der Grossherzogth. hess. Provinz Oberhessen, herausgegeben vom Königl. preuss. Generalstabe. (Gradabtheilungskarte 1 : 100 000.) Innere Blattgrösse 27,8/31,2 bis 37,3 cm, einen Raum von  $\frac{1}{2}$ ° L. und  $\frac{1}{4}$ ° Br. umfassend, mit Arealinhalt von circa 17 Quadratmeilen. Berlin, seit 1841.

Theile des Herzogthums und des Harzes werden berührt durch die Sectionen:

	163. Clötze	181. Neuhalldensleben
179. und 180. Wolfsberg und Oebisfelde		
195. Hornburg	196. Gr.-Oschersleben	
210. Wernigerode	211. Halberstadt	
226. Benneckenstein	227. Harzgerode	

Diese preussische Gradabtheilungskarte geht in ihrem Gesamtbestande in die deutsche Reichskarte auf, wobei eine neue Nummerirung der Sectionen stattfindet. Siehe weiter unten.

Die Höhen sind in preussischen Decimalfussn über dem Swinemünder Pegel angegeben, sie sind jedoch — wie bei der Papen'schen Karte — zum Theil wenig zuverlässig. Vergleiche die oben citirte Schrift: Dedekind, Höhenmessungen im Herzogthume Braunschweig, Erster Artikel, Trigonometrische Vermessungen.





1821. 1822.  
 1892. 1893. 1894. 1895. 1896.  
 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964.  
 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029.  
 2087. 2088. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097.  
 2154. 2155. 2156. 2157. 2158. 2159. 2160. 2161. 2162. 2163.  
 2224. 2225. 2226. 2227. 2228. 2229. 2230. 2231. 2232.  
 2297. 2298. 2299. 2300. 2301. 2302. 2303. 2304. 2305. 2306. 2307.  
 2371. 2372. 2374. 2375. 2376. 2378. 2379. 2380. 2381.  
 2444 2451. 2452. 2453. 2454.  
 2524.

und für das Amt Thedinghausen: 1452, 1525, 1526, 1596.

Davon sind bisher erschienen: 2227. Gr.-Freden, 2228. Lamspringe, 2229. Hahausen, 2230. Goslar, 2231. Vienenburg, 2300. Einbeck, 2301. Gandersheim, 2302. Seesen, 2303. Zellerfeld, 2304. Neustadt-Harzburg, 2374 Moringen, 2375. Westerhof, 2376. Osterode.

Die Sectionen 2230, 2231, 2303 und 2304 sind als Umgebungs-karte von Goslar besonders — mit hinzugefügter brauner Schraf-fung — herausgegeben.

Höhenangaben in Metern, Terrain in schwarzen Niveaulinien.

**Karte des deutschen Reiches** in 674 Blättern und im Maass-stabe 1:100 000 d. n. L. (Gradabtheilungskarte). Innere Blatt-grösse 27,8/31,2 bis 37,3 cm, einen Raum von  $\frac{1}{2}^{\circ}$  L. u.  $\frac{1}{4}^{\circ}$  Br. umfassend, mit Arealinhalt von circa 17 Quadratmeilen. Berlin, seit 1878.

Dieses grosse Werk wird bearbeitet von den Generalstäben der Königreiche Preussen, Bayern, Sachsen und von dem statistisch-topographischen Bureau des Königreichs Württemberg. Die Fertig-stellung wird voraussichtlich noch eine ziemliche Reihe von Jahren in Anspruch nehmen, während welcher die bisherigen officiellen topographischen Specialkartenwerke noch Geltung behalten. Bezüg-lich des Herzogthums Braunschweig und des Harzes kommen folgende Sectionen in Betracht: wegen des Amtes Thedinghausen die Sectionen 207. Ottersberg, 235. Verden, für das übrige Gebiet:

|             |                   |                   |                   |           |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|             | 287. Lehrte       | 263. Wittingen    | 264. Clötze       |           |
|             | 288. Braunschweig | 289. Oebisfelde   | 290. Neuhal-      |           |
| 310. Hameln | 311. Hildesheim   | 312. Wolfenbüttel | 313. Oschersleben | densleben |
| 334. Hörter | 335. Einbeck      | 336. Goslar       | 337. Halberstadt  |           |
| 359. Uslar  |                   | 361. Nordhausen   | 362. Ballenstedt  |           |

Hiervon sind erschienen die Sectionen: Einbeck, Goslar, Nord-hausen.

Die Reichskarte wird durch Kupferstich vervielfältigt. Von den früher in Kupferstich und in Lithographie veröffentlichten Blättern der 100 000 theil. Karten von Preussen und Sachsen sind eine grosse Anzahl unmittelbar Theile dieses Werkes geworden. Die litho-graphirten Blätter werden nach und nach durch Kupferstich ersetzt. Das Terrain ist durch schwarze Schraffur (von  $10^{\circ}$  incl. abwärts nach Müffling's, aufwärts nach Lehmann's Scala) mit Höhen-coten in Metern. Der Preis eines jeden Blattes beträgt 1,50 Mark. Der General-Commissions-Debit ist der Simon Schropp'schen Hof-Landkartenhandlung in Berlin übertragen.

## 5. Harzkarten.

In der nachstehenden Zusammenstellung der graphischen Darstellungen des Harzgebirges sind die **Karten der braunschweigischen Forsten** im Harze, sowie die sich auch über den Harz erstreckenden **topographischen Aufnahmen** nicht angeführt worden. Beiden Kartengattungen sind oben bereits besondere Abschnitte gewidmet, auf welche hierdurch verwiesen wird. Die bei den mil.-top. Karten angegebenen Uebersichtsschemata geben jedoch nur die Sectionen, welche braunschweigisches Gebiet enthalten; die angrenzenden Blätter des nichtbraunschweigischen Harzes sind leicht aus der Nummernfolge zu finden.

Die älteste Karte, von welcher wir Kenntniss haben, ist eine Karte eines Theils des nordwestlichen Harzes aus der ersten Hälfte des 16. Jahrhunderts, welche sich gegenwärtig im Besitze des Harz-Vereins für Geschichte und Alterthumskunde befindet. Dieselbe ist im Jahrgange 1870 der Zeitschrift dieses Vereins besprochen und ebendasselbst in etwa zehnfacher Verjüngung wiedergegeben. Die Originalzeichnung, deren Grösse 65/84 cm beträgt, zeigt eine reiche Beimalung und eine ausserordentlich grosse Verzerrung.

**Kipping, B.**, *Hercynia metallifera sive metallifodinarum Hartzicarum accurata delineatio.*

**Eggers, J. H.**, Generalcharte der gesamten Communion-Oberharzischen Bergwerke und aller dahin gehörigen Züge, Gruben, Hütten und Puchwerke, nebst Teichen, Graben und Wasserfällen. 1730.

**Homann, Delineatio aureae sterilitatis Herciniensis i. e. Herciniae Metalliferae accurata chorographia omnes simul fodinas et loca nativa minerarum, quae ibi effodiuntur, addita nomenclatura distincte exhibens.** Edita curis Homanianorum Heredum. Norimbergae. [Auch enthalten in: Homann, Atlas Germaniae. Maassstab circa 1:77 000, innere Blattgrösse 47/53,5 cm.]

**Homann**, Prospecte des Harzwaldes nebst accurate Vorstellung der auf selbigem gebräuchlichen Bergwerksmaschinen, Erz- und Prägearbeiten, als ein Anhang zur (vorhergehenden) geographischen Charte des Harzwaldes. Nürnberg, bei Homannisch-Erben.

**Lasius, G. S. O.**, Churhannov. Ingenieur-Lieutenant, Geographische (Topographische, Petrographische) Carte des Harzgebirges. Gestochen von Tischbein, 1789. [Maassstab circa 1:79 000, innere Blattgr. 50/78 cm.]

Sehr sorgfältig ausgearbeitet, Terrain in langen, schwarzen Schraffen. In Lasius' Werke: Beobachtungen über die Harzgebirge, Dessau und Leipzig, 1789, befindet sich auch ein Profil des Gebirges.

**Güssefeld, F. L.**, Charte vom Ober-, Unter- und Vorharze, nebst den umliegenden Ländern, vorzüglich für Reisende, welche den Harz und den Brocken besuchen. Nach den neuesten astronomischen Bestimmungen entworfen. Weimar, Geogr. Institut, 1801 und 1804. [Maassstab circa 1:220 000, Blattgr. 38,5/55 cm. Mit einem Profil der Gegend zwischen der Leine bei Göttingen und der Elbe bei Magdeburg.]

**Reisecharte** über den Harz. (Enthalten in: Fussreise nach dem Brocken und über den Harz, Leipzig 1804.)

**Geographisches Institut, Das Harzgebirge.** Weimar, Geogr. Institut, 1808.

**Fritsch, J. H.,** Charte vom Harze. Nach den neuesten astronomischen Bestimmungen. Enthalten in Gottschalk, Taschenbuch für Reisende, Magdeburg 1806. (Verbesserte Ausgaben erschienen später z. B. 1824.)

**Julius, Fr., u. Berghaus, H.,** Charte von dem Harzgebirge und einem Theile der umliegenden Gegenden. Nach den besten vorhandenen Hilfsmitteln bearbeitet. Maassstab 1:196 990. Gestochen von Brose. Berlin, S. Schropp & Co., 1821 und später. (Diese Karte wurde zuerst entworfen 1817 von Julius, vollständig ausgearbeitet 1818 bis 1821 von H. Berghaus, neu berichtigt 1844. Innere Blattgr. 31/46 cm. Mit Profilen und 6 Nebenkarten für die Reise in den Harz.)

Das Terrain, in feiner schwarzer Schraffur, ist sehr sorgfältig ausgeführt. Zur Zeit ihres Erscheinens hat diese Karte jedenfalls das beste Bild des Harzes gegeben.

**Leining, A.,** Reisecharte vom Harze und angrenzenden Ländern, Braunschweig, Kunst- und Geogr. Bureau, 1824. [Ohne Maassstab, innere Blattgr. 34/49 cm.]

**Eyraud, Das Harz- und Thüringer-Waldgebirge im Jahre 1824.** Neubaldensleben bey A. Eyraud. [2 Blätter zu 26/39,5 cm, Maassstab circa 1:378 000.]

**Zimmermann, C.,** Charte vom Harz-Gebirge mit geognostischer Zeichnung. Nach Lasius, Villefosse, Julius, Berghaus und Hoffmann, mit eignen Berichtigungen. 1832. [Innere Blattgrösse 30/45,5 cm, ohne Terrainzeichnung, mit Profilen.] — Enthalten in: Zimmermann, C., Das Harz-Gebirge, in besonderer Beziehung auf Natur- und Gewerkskunde geschildert. Darmstadt 1834.

**Rocca, Chorographische Charte von dem Harzgebirge und den angrenzenden Gegenden, nach den neuesten Original-Aufnahmen und vorzüglichsten öffentlich bekannt gewordenen Charten und Materialien.** Bei Gebr. Rocca in Göttingen und Berlin, 1833. Mit einem Profile und 5 Nebenkärtchen. [Maassstab 1:500 000, Blattgr. 30,5/45,5 cm.]

**Seehausen, Geographische Karte des Harzgebirges.** Magdeburg 1843.

**Werner, Karte des Harzgebirges, topographisch, mineralogisch, geologisch ausgearbeitet.** 1843.

**Henschel, Karte des Harzgebirges.** 1843.

**Sydow und Credner, Thüringen und der Harz, eine orographisch geognostische Skizze.** Gotha, Perthes, 1843.

**Pohmann, C.,** Neueste Karte vom Harzgebirge mit acht Randaussichten. Magdeburg 1845.

**Berghaus, H.,** Generalkarte vom Harze, zum Gebrauch für Reisende. Im Maassstabe 1:300 000 d. w. L. Potsdam, Geogr. Kunstschule, 1846.

**Vocke, C.,** Charte vom Harze nach den besten Quellen für Harzreisende. Nordhausen, A. Büchting, 1850. — Enthalten in Vocke, C., Neuester Führer durch den Harz. Nordhausen. A. Büchting, 1850.

**Grape, H.,** Karte vom Harz. Goslar, Ed. Brückner, 1854. [Maassstab circa 1:270 000, innere Blattgr. 22/33 cm. Auch enth. in Ey, A., Harzbuch. Goslar, Ed. Brückner, 2. Aufl., 1855.]

- Prediger, C.**, Karte vom nordwestlichen Harzgebirge im Maassstabe von 1:50 000. Drei Blätter. Clausthal, Grosse, 1850 bis 1864. Geognostisch colorirt durch Roemer und Streng. (Terrainwiedergabe durch Horizontalen mit einem Abstände von 100 hannoverschen Fuss.)
- Prediger, C.**, Karte vom Harzgebirge. Nach den Originalkarten des Königl. Berg- und Forstamtes zu Clausthal, nach Papen und Berghaus, sowie nach eigenen Messungen entworfen, Maassstab 1:300 000. Clausthal, Grosse, 1859. [Mit einem Profil des Harzgebirges. Innere Blattgr. 23/40 cm. Ohne Terrainwiedergabe, die geognostische Ausgabe ist durch Roemer und Streng besorgt.]
- Gotthardt, Premier-Lieutenant**, Der Harz. Rev. 1864 [Terrain in schwarzer Schraffur]. — Enthalten in: Pröhle, Dr. H., Wegweiser durch den Harz. Mit einer Uebersichts- und einer Routenkarte. Hildburghausen, Bibliogr. Institut, 1864. (Meyer's Reisebücher Nr. VI.)
- Kiessling**, Touristenkarte vom Harze. Nach den besten Quellen entworfen und gestochen in der Geogr. lith. Anstalt von L. Kraatz, Berlin. Verlag von A. Kiessling, Berlin. [Maassstab 1:120 000, innere Blattgr. 40/50 cm, col., mit brauner Schummerung.]
- Auhagen, E.**, Karte des Harzgebirges in 1:100 000. Gezeichnet von A. Morgenroth, Clausthal, Lithographie und Druck von Fr. Malté's artist. Anstalt, Stuttgart, Verlag von Schmorl & Seefeld, Hannover 1867. [Innere Blattgrösse 55/91 cm.]
- Castendyck, W.**, Karte vom Harz. Nach den besten Quellen entworfen. Maassstab 1:170 000. Braunschweig, Aug. Werth. [Ohne Jahr, innere Blattgrösse 43/67 cm. Terrain in schwarzer Schraffur. Mit Nebenkärtchen von dem Brocken und der Rosstrappe, einer Profilsicht des Harzes und Höhenangaben nach Lachmann u. A.]
- Königl. preussische geologische Landesanstalt**, Höhen-schichtenkarte des Harzgebirges in 1:100 000. Berlin 1880. Vergl. Orophische Karten.
- Goldschmidt, A.**, Karte vom Harz. Nebst vier Special-Routenkarten. Geogr. lith. Anstalt von C. Korbgeleit, Berlin. Verlag von A. Goldschmidt, Berlin. Grieben's Reisebibliothek. Abtheilung für Reisekarten. [Terrain in brauner Schraffur.]
- Gerlach, A.**, Brückner's grösste Harz-Reisekarte. Nach den besten Quellen und eigenen Ermittlungen entworfen und gravirt in Ed. Brückner's Kunstanstalt von August Gerlach. Lithographie mit Farbendruck. Maassstab 1:165 000 d. w. Gr. Ed. Brückner's Kunstanstalt und Verlagsbuchhandlung, Goslar. [Innere Blattgr. 40/58 cm, Terrain in lichter brauner Schraffur, Höhen in preuss. Decimalfuss.]
- Gerlach, A.**, Brückner's grosse Harz-Reisekarte. Nach den besten Quellen und eigenen Ermittlungen entworfen und gravirt in Ed. Brückner's Kunstanstalt von August Gerlach. Lithographie mit Tondruck. Ed. Brückner's Kunstanstalt und Verlagsbuchhandlung, Goslar. [Maassstab circa 1:200 000, innere Blattgr. 33/48 cm, Fläche des Harzgebirges grün angelegt.]
- Gerlach, A.**, Brückner's kleine Harz-Reisekarte. Nach den besten Quellen und eigenen Ermittlungen entworfen und gravirt in Ed. Brückner's Kunstanstalt von Aug. Gerlach. Lithographie

- mit Farbendruck. Maassstab 1:250 000 d. w. Gr. Ed. Brückner's Kunstanstalt und Verlagsbuchhandlung, Goslar. [Innere Blattgr. 25/38 cm, Fläche des Harzes grün angelegt.]
- v. **Bomsdorff, O.**, Neueste Specialkarte vom Harz. Maassstab 1:100 000. Auch in vier einzelnen Sectionen: 1. Oberharz, 2. Thale, 3. Lauterberg, 4. Stolberg. O. v. Bomsdorff's geogr. lith. Anstalt, Leipzig. Verlag von Albert Rathke, Magdeburg. I. Aufl. 1881. IV. Aufl. 1885. gr.-qu.-Fol. [Terrain in grauer und brauner Schummerung.]
- Deichmann, L.**, Karte vom Harzgebirge nach einem Relief 1:200 000. Photogr. Lichtdruck nach einem Relief. Kassel, Kleimenhagen, 1883. [Innere Blattgr. 28/46 cm.]
- Meyer, Der Harz.** Maassstab 1:150 000. [Col., Terrain in brauner Schummerung.] — Enthalten in Meyer's Reisebücher. Der Harz. 8. Aufl. Mit sechs Karten und einer grossen Specialkarte vom Harze. Rev. Abdruck 1886. Leipzig, Bibliogr. Institut.
- Reuss, K.**, Karte des nordwestlichen Harzes. Unter Benutzung der Revier- und Generalstabskarten nach eigenen Messungen bearbeitet. Goslar, Koch, 1886. Maassstab 1:40 000. [Innere Blattgr. 53/74 cm, Terrain durch braune 20 m-Curven.] Lith.
- Lange, H.**, Neue Specialkarte vom Ober- und Unterharz. Maassstab 1:100 000. Berlin, Verlag von M. Pasch, 1886. [Innere Blattgr. 46/74 cm, col., Terrain durch braune Schummerung, Höhe in Metern.]

## 6. Orographische Karten.

In den vorstehenden Zusammenstellungen der Karten des Herzogthums und des Harzes sind schon alle diejenigen Karten aufgenommen, bei welchen neben der Darstellung des ökonomisch, forstlich oder topographisch Wichtigen auch die Höhenverhältnisse besondere Berücksichtigung fanden.

In erster Linie verdienen hier die **militär-topographischen Aufnahmen** erwähnt zu werden, bei deren Ausführung oben jedoch schon alles auf die Höhendarstellung Bezügliche mitgetheilt wurde.

Auch die **Vermessungen der braunschweigischen Forsten** haben Karten geliefert, die durch Schraffur die orographischen Verhältnisse zur Anschauung bringen. Durch den gänzlichen Mangel an Höhenzahlen wird aber leider deren Brauchbarkeit sehr beeinträchtigt. Erst bei der neuen Aufnahme des Oberforstes Harzburg ist der genauen Wiedergabe des Terrains durch Niveaulinien mit reichlicher Angabe der Höhenzahlen gebührende Rechnung getragen.

Bei den Vermessungen der hannoverschen Harzforstinspektionen durch das frühere Berg- und Forstamt zu Clausthal sind die Höhenermittelungen gleichfalls in das Arbeitsfeld einbezogen. Ein nicht geringer Theil der Resultate hat Aufnahme gefunden bei Bearbeitung von Papen's „Topographischen Atlas des Königreichs Hannover ...“, dessen Angaben trotz des zur Berichtigung herausgegebenen „Haupthöhennetzes“ mit grösster Vorsicht zu gebrauchen sind, ausserdem bei der Herstellung von Prediger's „Karte vom nordwestlichen Harzgebirge ...“ und Auhagen's „Karte des Harzgebirges ...“

Die absoluten Erhebungen sind auch durch „Höhenschichtenkarten“, bei welchen die Schichten zur Erleichterung des Vergleiches der Höhen weit aus einander liegenden Partien mit verschiedenen Farbentönen gegeben sind, zur Anschauung gebracht. In einem allerdings sehr kleinen Maassstabe in

**Papen, A.**, Höhenschichten-Karte von Central-Europa. Maassstab 1:1 000 000, in 12 Blättern. Verlag des Geogr. Instituts in Frankfurt a. M. unter Direction von A. Ravenstein, 1859. [Braunschweig und der Harz befinden sich auf den Sectionen IV und V.]

Die Ausführung dieses Werkes ist vorzüglich, doch geht bei dem Contrast der grell leuchtenden Farbentöne die plastische Wirkung verloren. Höhen in Par. Fuss über dem Nordsee-Spiegel.

Die Höhensteigerung im Harzgebirge zeigt vorzüglich die **Höhenschichtenkarte des Harzgebirges** in 1:100 000. Bearbeitet auf Grundlage der Auhagen'schen topographischen Karte von der Königl. preussischen geologischen Landesanstalt. Berlin 1880. [Blattgr. 35/91 cm.]

Diese Karte ist nach der v. Hauslab'schen Methode bearbeitet, indem mit wachsender Meereshöhe die Intensität der braunen Schichttöne zunimmt. Höhen in Par. Fuss über Amsterd. Null.

Ueberblicken wir das gesammte vorliegende Material, so sehen wir, dass der Harz eine für geographische Zwecke hinreichende Grundlage, namentlich durch die Publication der jetzt das ganze Gebirge umfassenden preussischen Messtischblätter und der Karte des Deutschen Reiches erhalten hat. Für den Haupttheil des Herzogthums existiren noch keine Höhendarstellungen, die den modernen Ansprüchen genügen. Die Bearbeitung der topographischen Karten dieses Theiles durch die preussische Landesaufnahme wird leider wohl erst nach einer Reihe von Jahren geschehen, da gegenwärtig noch nicht die Triangulation zweiter Ordnung vollendet ist.

### III.

## Landeskundliche Gesamtdarstellungen und Reise- werke über das ganze Gebiet.

Von

**Fr. Knoll**, Stadtgeometer.

### A. Werke, welche über die Grenzen des Herzogthums übergreifen.

**Merian, M.**, *Topographia Saxoniae inferioris*, d. i. Beschreibung der Vornehmsten Städte und Plätze in dem hochlöbl. Nieder-Sächss. Crayss. Mit 41 Kupfertafeln. Frankfurt a. M. 1653. Fol.

**Zeiler, M.**, *Topographia und Eygentliche Beschreibung der vornehmsten Städte, Schlösser, auch anderer Plätze und Oerter in denen Herzogthümern Braunschweig und Lüneburg und denen dazu gehörenden Grafschaften, Herrschaften und Landen.* Mit 146 Kupfertafeln. Bei Merian, Frankfurt a. M., 1654. Fol. 220 S.

Ueber die für die Bedeutung des Werkes wichtige Mitwirkung des Herzogs August des Jüngeren vergl. Zimmermann, P., Herzog August und Merian's Topographie der Herzogthümer Braunschweig und Lüneburg. Braunschw. Anzeigen, Jahrg. 1886, S. 941 u. 949.

**Hoffmann, M. S.**, *Neuvermehrter Regenten-Saal, wobey zu richtiger und accurater Erkenntniß Nieder-Sachsens sonderlich der Chur- und Fürstenthümer Braunschweig-Lüneburg etc. Anleitung gegeben wird.* Leipzig 1702. 8<sup>o</sup>.

**Dünnhaupt, J. C.**, *Beiträge zur Deutschen Niedersächsischen Geschichte und deren Alterthümer.* Mit 1 Kupfertafel. Helmstädt 1778. 8<sup>o</sup>.

*Beschreibung der gesammten Braunschweig-Lüneburgischen Lande nach ihrer Eintheilung in Districte, Aemter und Dörffer, nebst recension der Gerichte, Land-Stände, Vasallen und Pfarren etc.* Handschrift in Fol. (Vergl. v. Praun, Biblioth. Bruns. Lüneb. Nr. 619.)

*Erdbeschreibung des Herzogthums Braunschweig mit einer Uebersicht der allgemeinen Geographie.* Magdeburg 1796, VI, 260 S. Die Beschreibung des Herzogthums ist auf S. 60 bis 180 enthalten.

**Alers, J. Ch. G.**, Kurzgefasste Erdbeschreibung des Königreichs Westphalen nach der neuen Eintheilung. Delmenhorst und Bremen 1808. 122 S. 8<sup>o</sup>.

**Hassel, G.**, Statistisches Repertorium über das Königreich Westphalen. Zwei Abtheilungen in einem Bande. Braunschweig 1813. Fol.

Die erste Abtheilung enthält eine tabellarische Uebersicht des Königreichs und seiner acht Departemente in Hinsicht Grösse, Volksmenge und des Militärwesens im Jahre 1812. 27 S.

Die zweite Abtheilung besteht aus einem alphabetischen Verzeichnisse der sämtlichen Ortschaften des Königreichs. 124 S.

**Ballenstedt, J. G. J.**, Kleine Schriften, geologischen, historischen, topographischen, antiquarischen, etymologischen Inhalts. Zwei Theile. Nordhausen 1826. 8<sup>o</sup>.

**Loose, J. H. C.**, Kleine Geographie und Geschichte des Königreichs Hannover und des Herzogthums Braunschweig. Für Schule und zum Selbstunterricht. Nordheim 1829. 154 S. 8<sup>o</sup>.

Das Herzogthum Braunschweig ist S. 62 bis 75 beschrieben. Die Geschichte beider Staaten umfasst S. 76 bis 154.

**Bode, W. J. L.**, Alte Geographie und Topographie desjenigen Theiles von Deutschland, in welchem die Besitzungen der Herzöge von Braunschweig-Lüneburg grossen Theils belegen waren und noch belegen sind. Handschrift in Fol. Band 66 der Bode'schen Sammlung in der Stadtbibliothek zu Braunschweig.

**Bode, W. J. L.**, Sammlung handschriftlicher und vereinzelt gedruckter Nachrichten über Erläuterung der älteren Topographie des Herzogthums Sachsen und die welfischen Lande, mit Nachweisungen über die innerhalb des jetzigen Herzogthums Braunschweig vorkommenden wüsten Ortschaften. Handschrift in Fol. Band 69 der Bode'schen Sammlung.

**Heinemann, O. v.**, Das Königreich Hannover und das Herzogthum Braunschweig, dargestellt in malerischen Original-Ansichten. Zwei Bände Text und ein Band Ansichten mit 178 Stahlstichen. Darmstadt 1858. gr. 8<sup>o</sup>.

Band I. umfasst die Geschichte und allgemeine Beschreibung beider Staaten. 438 S.

Band II. enthält auf S. 1 bis 243 die specielle Beschreibung und Geschichte der hervorragendsten Ortschaften des Herzogthums. 728 S.

**Guthe, H.**, Die Lande Braunschweig und Hannover. Mit Berücksichtigung der Nachbargebiete geographisch dargestellt. Mit 3 lithogr. Tafeln. Hannover 1867. 661 S. gr. 8<sup>o</sup>.

**Guthe, H.**, Die Lande Braunschweig und Hannover. Lesebuch für Schule und Haus. Neue Ausgabe mit einem Titelbilde und vielen in den Text gedruckten Holzschnitten. Hannover 1880. 212 S. 8<sup>o</sup>.

**Görges, W.**, Vaterländische Geschichten und Denkwürdigkeiten der Vorzeit der Lande Braunschweig und Hannover. Zweite Auflage, vollständig umgearbeitet und vermehrt von F. Spehr. Mit zahlreichen Illustrationen. 3 Theile. Braunschweig 1881. gr. 8<sup>o</sup>.

Der erste Theil umfasst das Herzogthum Braunschweig. 512 S.

**Uffenbach, Z. C. v.**, Merkwürdige Reisen durch Niedersachsen, Holland und Engelland. Zwei Theile. Mit Portrait und 36 Tafeln Abbildungen. Frankfurt und Leipzig 1753. 8<sup>o</sup>.

**Jean Potocki**, Voyage dans quelques parties de la Basse Saxe. Hambourg 1798.



Reise von Cassel und Göttingen durch Braunschweig und Lübeck nach Kiel. In J. Bernoulli, Sammlung kurzer Reisebeschreibungen. Band X, Nr. 6, S. 333 bis 414.

**Gleim, J. B.**, Reise durch Ober- und Niedersachsen. Halle 1787. 8<sup>o</sup>.

**Apelblad, J.**, Beschreibung einer Reise durch Ober- und Niedersachsen und Hessen (1755—56). Aus dem Schwedischen übersetzt und mit Anmerkungen herausgegeben von J. B. (Bernoulli). Berlin und Leipzig 1785. 366 S. 8<sup>o</sup>.

**Dettmar, F. W.**, Vertraute Briefe auf einer Reise von Hannover über Braunschweig durch die Harzgegenden. Zwei Bändchen. Essen 1829.

## B. Werke, welche ausschliesslich das Herzogthum betreffen.

Description de la Ville et du Pays de Brunsvic, Wolfenbüttel, Salz-dalen et autres lieux circonvoisins. 1720. 8<sup>o</sup>

Umständliche und genaue Beschreibung des Herzogthums Braunschweig-Wolfenbüttel. Theils aus glaubwürdigen Nachrichten zusammengetragen. Handschrift. (Vergl. v. Praun: Biblioth. Brunsv. Lüneb. Nr. 734.)

**Schrader, J. H. v.**, Collectanea zur Geographie und Topographie des Herzogthums Braunschweig-Lüneburg. Wolfenbüttelschen Antheils. Wolfenbüttel 1760. Handschrift in Fol. in der Landschaftlichen Bibliothek zu Braunschweig.

**Schrader, J. H. v.**, Sammlung zur Braunschweig-Wolfenbüttelschen Topographie. Angefangen 1760. Handschrift in Fol. in der Landschaftlichen Bibliothek.

Entwurf einer genauen Beschreibung des im Nieder-Sächsischen Kreise belegenen Herzogthums Braunschweig und Lüneburg, Wolfenbüttelschen Antheils, auch desselben Fürstenthums Blankenburg. 1780. Handschrift in Fol. in der Landschaftlichen Bibliothek.

**Hassel, G.**, Sammlung statistisch-topographischer Nachrichten und Urkunden, die Braunschweigischen Lande nach ihrer Eintheilung in Districte betreffend. Handschrift in Fol. 13 Bände in der Landschaftlichen Bibliothek.

**Hassel, G.**, und **Bege, K.**, Geographisch-statistische Beschreibung der Fürstenthümer Wolfenbüttel und Blankenburg. Zwei Bände. Braunschweig 1802—3. 8<sup>o</sup>.

Band I. enthält die Statistik der beiden Fürstenthümer und die Topographie des Wolfenbüttelschen Bezirks. XXVIII. 532 S.

Band II. umfasst die Topographie des Schöningenschen, Harz- und Weser-Bezirks, des Amtes Thedinghausen, Communion-Unterharzes und Stiftsamtes Walkenried. 514 S.

**Strombeck, F. C. v.**, Berichtigung einiger über die Stadt und das Stift Gandersheim in dem topographischen Werke von Hassel und Bege eingeschlichener Irrthümer. Braunschw. Magazin, Jahrg. 1803, S. 465. 4<sup>o</sup>.

**Gericke**, Verbesserungen und Zusätze zu Hassel's und Bege's Beschreibung des Herzogthums Braunschweig etc. in Ansehung des Amtes Thedinghausen (und des Dorfes Woltorf). Braunschweig. Magazin, Jahrg. 1806, S. 633. 4<sup>o</sup>.

- Ress, J. H.**, Ueber die Benennung und den Ursprung aller Oerter des Herzogthums Braunschweig-Wolfenbüttel. Wolfenbüttel 1806. 209 S. 8<sup>o</sup>.
- Nachrichten**, die Städte und Dörfer im Herzogthume Braunschweig betreffend. Handschrift in Fol. Drei Convolute in der Landschaftlichen Bibliothek zu Braunschweig.
- Schickedanz, J. H.**, Kleines geographisches Handbuch über das Herzogthum Braunschweig-Lüneburg. Hildesheim 1818. 136 S. 8<sup>o</sup>.
- Vellguth, G.**, Geographisch-topographisch-statistischer Abriss des Herzogthums Braunschweig. Braunschweig 1819. 222 S. 8<sup>o</sup>.
- Ludewig, A.**, Vaterlandskunde für Schule und Haus im Herzogthume Braunschweig. Braunschweig 1835. 240 S. 8<sup>o</sup>.
- Ludewig, A.**, Abriss der braunschweigischen Vaterlandskunde für Schulen. Braunschweig 1839. 146 S. 8<sup>o</sup>.
- Bode, W. J. L.**, Nachweisung über die in den Herzogl. Braunschweigischen Landen anzutreffenden Ruinen von Fürsten- und Ritterburgen, erläutert durch Pläne und Zeichnungen. Handschrift in Fol. Band 70 der Bode'schen Sammlung in der Stadtbibliothek zu Braunschweig.
- Bode, W. J. L.**, Geschichte der Rittergüter in den Herzogl. Braunschweigischen Landen. Im Anhang: Uebersicht der Rittergüter im Herzogthume, deren Zubehörungen und der davon zu entrichtenden jährlichen Grundabgaben. Handschrift in Fol. Band 83 der Bode'schen Sammlung.
- Bege, C.**, Geschichte einiger der berühmtesten Burgen und Familien des Herzogthums Braunschweig. Mit einer Tafel. Wolfenbüttel 1844. 8<sup>o</sup>.
- Venturini, C.**, Das Herzogthum Braunschweig in seiner vormaligen und gegenwärtigen Beschaffenheit. Dritte neu bearbeitete Auflage. Helmstedt (1826, 1829) 1847. 344 S. 8<sup>o</sup>.
- Schiller, C.**, Collectanea zur Geschichte und Topographie der Ortschaften des Herzogthums Braunschweig. Handschrift in drei Bänden. 4<sup>o</sup>. Stadtbibliothek zu Braunschweig.
- Lambrecht, A.**, Das Herzogthum Braunschweig. Geographisch, geschichtlich und statistisch dargestellt. Wolfenbüttel 1863. XVI. 739 S. 8<sup>o</sup>.
- Knoll, Fr., und Bode, R.**, Das Herzogthum Braunschweig. Heimathskunde für Schule und Haus. Mit Karten und Illustrationen. Braunschweig 1881. 153 S. 8.
- Lambrecht, A.**, Die urkundlich ältesten Ortschaften des Herzogthums Braunschweig. Braunschw. Landeszeitung, Jahrg. 1881, Nr. 113, 114, 116, 117, 120, 122, 123, 124. gr. Fol.
- Bosse, Fr.**, Kleine braunschweigische Landeskunde. Für den Schulgebrauch bearbeitet. Braunschweig 1883. 32 S. 8<sup>o</sup>.
- Langheim**, Heimathskunde des Herzogthums Braunschweig. Osterwiek 1884. 24 S. gr. 8<sup>o</sup>.
- Hermann, E.**, Kurze Beschreibung des Herzogthums Braunschweig mit besonderer Berücksichtigung der Bodenverhältnisse. Braunschweig 1886. 44 S. gr. 8<sup>o</sup>.
- Statistische Uebersicht** des Herzogthums Braunschweig vom Jahre 1774. Handschrift in Fol. in der Landschaftlichen Bibliothek zu Braunschweig.
- Verzeichniss** der Stifter, Klöster, Städte, Flecken, Aemter, Gerichte und Dörfer im Herzogthume Braunschweig und Fürstenthume

Braunschweig. Fol. (1779.) Ein mit handschriftlichen Ergänzungen versehenes Exemplar enthält Band 390 der Bode'schen Sammlung in der Stadtbibliothek zu Braunschweig.

**Alphabetisches Verzeichniss** der im Herzogthume Braunschweig belegenen Städte, Dörfer, Aecker u. s. w. nebst Angabe der Oberhauptmannschaften, Stadt- und Kreisgerichte und der Häuser- und Volkszahl nach der Zählung von 1814. Braunschweig 1816.

**Schneider, C. A.**, Alphabetisches Ortschaftsregister aller Städte, Flecken, Dörfer, Mühlen u. s. w., welche im Herzogthume Braunschweig liegen. Braunschweig 1838. gr. 8<sup>o</sup>.

**Statistisch-topographisches Handbuch** des Herzogthums Braunschweig oder alphabetisches Verzeichniss sämtlicher Städte, Dörfer, Flecken u. s. w. Braunschweig 1851. Fol.

**Statistisches Bureau.** Ortschaftsverzeichniss des Herzogthums Braunschweig auf Grund der Volkszählungen. Geordnet nach der politischen Eintheilung nebst Angabe der Zahl der Einwohner, Haushaltungen und bewohnten Gebäude sowie der Postanstalten. 4 Hefte. 8<sup>o</sup>.

1. Heft. Nach der Volkszählung vom 1. December 1871. Braunschweig 1872. 39 S.

2. Heft. Nach der Volkszählung vom 1. December 1875. Braunschweig 1876. 39 S.

3. Heft. Nach der Volkszählung vom 1. December 1880. Braunschweig 1881. 39 S.

4. Heft. Nach der Volkszählung vom 1. December 1885. Braunschweig 1886. 39 S.

**Rühland, H.**, Entfernungstabellen sämtlicher Ortschaften etc. des Herzogthums Braunschweig. Braunschweig 1883.

**IV.**

**L a n d e s n a t u r .**

**IV. 1.**

**Allgemeines**  
**(fällt aus).**

## IV, 2.

**Oberflächengestaltung und geologischer Bau.**

**Die Geologie, Mineralogie und Paläontologie des  
Herzogthums Braunschweig und der angrenzenden Landestheile  
mit Inbegriff des Harzgebirges.**

Von

**Dr. J. H. Kloos.**

Professor an der Herzogl. techn. Hochschule zu Braunschweig.

**Vorwort.**

Nur sehr ungern gebe ich die Zusammenstellung der Litteratur auf geologischem und mineralogischem Gebiete für das Herzogthum Braunschweig und die angrenzenden Landestheile aus den Händen. Bin ich mir doch wohl bewusst, dass von einer Vollständigkeit nicht die Rede sein kann. Nur die Ueberzeugung, dass eine solche immer nur annähernd zu erreichen ist, namentlich wenn die Arbeit in der Hand eines Einzelnen ruht, und das Bewusstsein, dass ich eine grössere Vollständigkeit erreicht habe als in irgend einer früheren Zusammenstellung dem von mir bearbeiteten Gebiete zu Theil geworden ist, hilft mir hinweg über die unangenehme Empfindung, etwas Unfertiges abgeben zu müssen.

Auch hoffe ich, dass die Veröffentlichung dieser Arbeit, welche mehr als ein Jahr in Anspruch genommen hat, von den Fachgenossen mit Nachsicht aufgenommen werden und sie bewegen wird, das ihrige dazu beizutragen, um in einer späteren Ausgabe die Lücken ausfüllen zu können. Ich richte daher an alle Forscher die dringende Bitte, mich auf die Lücken aufmerksam zu machen und mir die Titel der in dem vorliegenden Repertorium ausgelassenen Werke, Abhandlungen und Karten mittheilen zu wollen.

Es war mein Bestreben, diese Zusammenstellung so einzurichten, dass Jeder, der sich in geologischer, paläontologischer oder mineralogischer Hinsicht mit dem bearbeiteten Gebiete zu beschäftigen hat, sich durch dieselbe rasch in der vorhandenen Litteratur orientiren kann. Die chronologische Anordnung sollte meiner Ansicht nach die erste Bedingung einer jeden litterarischen Arbeit sein,

weil sie allein es ermöglicht, die geschichtliche Entwicklung der Wissenschaft, das allmälige oder periodische Anwachsen der geistigen Erzeugnisse, rasch zu übersehen.

Innerhalb der einzelnen Jahre erfolgte dann die Anordnung strict alphabetisch, d. h. nach den Anfangsbuchstaben der Schriftsteller und der Stichwörter. Unter Zuhilfenahme der Autoren-, Sach- und Lokalitätenverzeichnisse wird es stets möglich sein, alle auf einen bestimmten Gegenstand oder einen bestimmten Fundort bezüglichen Arbeiten rasch aufzufinden.

Das Litteraturverzeichniss für eine bestimmte Gegend sollte auch die Titel aller derjenigen Werke und Arbeiten enthalten, welche nur vergleichsweise die Verhältnisse daselbst in Betracht ziehen. Selbstverständlich ist aber gerade diese Litteratur am schwierigsten aufzufinden und wird man gerade hier am wenigsten eine Vollständigkeit erwarten dürfen.

Von der Aufführung der geologischen und mineralogischen Lehr- und Handbücher ist im Allgemeinen Abstand genommen worden. Da diese durchweg Bezug auf ursprüngliche Arbeiten nehmen und dieselben ihren allgemeinen Folgerungen zu Grunde legen müssen, gehören sie meiner Ansicht nach nicht hierher. Nur dann, wenn sie Originalmittheilungen oder selbständige Beobachtungen über unser Gebiet enthalten, sollten sie ebensowohl wie monographische Arbeiten in unserem Verzeichnisse zu finden sein. Ich habe versucht, auch in dieser Beziehung den an eine solche Arbeit zu stellenden Anforderungen gerecht zu werden.

Im Uebrigen habe ich hinsichtlich der Anordnung im Allgemeinen noch zu sagen, dass da, wo mir mehrere Auflagen oder Ausgaben eines Werkes bekannt geworden sind, dasselbe, um dem historischen Moment in jeder Beziehung gerecht zu werden, in dem ersten Jahre seines Erscheinens aufgeführt ist. Die neueren Auflagen sind dann zu gleicher Zeit erwähnt und nicht in den betreffenden Jahren noch einmal aufgeführt worden. Da wo ein Werk mehrere Jahre hindurch erschienen ist, habe ich dasselbe gewöhnlich in demjenigen Jahre angegeben, welches sich zuerst auf dem Titel verzeichnet findet, oder in welchem der erste Band erschienen ist. Nur dann, wenn nur ein Theil des Werkes oder ein bestimmter Band sich auf unser Gebiet bezieht, ist von dieser Regel manchmal abgewichen.

Abhandlungen in Zeitschriften, welche in zwanglosen Heften, Lieferungen oder Briefen erscheinen oder früher erschienen sind, die dann einen mehrere Jahre umfassenden Band zusammensetzen, wurden in demjenigen Jahre aufgeführt, in welchem das betreffende Heft u. s. w. wirklich herausgegeben worden ist. Wegen der Citate aus häufig angeführten Zeitschriften ist hinten nachzusehen. Auszüge, Referate und Besprechungen wurden nur dann berücksichtigt, wenn sie wesentlich Neues enthalten.

Es ist bei dieser Arbeit von jeder Kritik Abstand genommen worden. Dort, wo die Zugehörigkeit einer Abhandlung zu dem berücksichtigten Gebiete nicht unmittelbar aus dem Titel hervorgeht, habe ich in den allermeisten Fällen durch eine kurze Inhaltsangabe oder sonstige erläuternde Bemerkung die Berechtigung nachgewiesen, dieselbe hier mit aufzunehmen. Wo dies nicht geschehen ist, habe ich allerdings nur aus dem Titel vermuthet, dass das betreffende Werk unser Gebiet mit berührt, es deshalb aber nicht weggelassen.

Was nun das Gebiet anbelangt, auf welches das Repertorium Bezug nimmt, so war es von vornherein selbstverständlich, dass politische Grenzen nicht in Betracht kommen konnten. Die einzelnen Kreise des Herzogthums Braunschweig mussten mit den sie einschliessenden sowie mit den angrenzenden Landestheilen, welche zu einer und derselben geographischen Provinz oder zu dem tektonisch gleich gebauten Theile des Erdfesten gehören, im Zusammenhang betrachtet werden. Aus Zweckmässigkeitsgründen und um der Arbeit nicht eine zu grosse Ausdehnung zu geben, wurde das Gebiet in der nachfolgenden Weise begrenzt.

Nach Osten berührt dasselbe die Elbe bei Magdeburg und verläuft die Grenze dann durch die Städte Stassfurt und Eisleben. Im Süden geht diese Grenze durch Sangerhausen, Nordhausen, Duderstadt und Göttingen und kreuzt die Weser unweit Münden, etwa bei der Sababurg. Die westliche Begrenzung verläuft, Beverungen, Höxter und Hameln noch mit umfassend, dem 27<sup>o</sup>-Meridian entlang, schliesst daher noch ein gutes Stück des Wesergebietes in sich, während im Osten das Gebiet der Elbe eigentlich im Wesentlichen ausgeschlossen ist. Ebenso wenig konnten die Goldene Aue, das Kyffhäusergebirge, als der nördlichste der Thüringer Höhenzüge, und das Eichsfeld Berücksichtigung finden.

Während Hildesheim noch in unser Gebiet fällt, sind Hannover und Celle ausgeschlossen. Ebenso liegen im Osten Halle und die Saale ausserhalb des zu berücksichtigenden Territoriums.

Die nördliche Grenze berührt Sehnde, Gifhorn, Kunrau und Gardelegen, daher die Aller nur in ihrem oberen Laufe noch zu unserem Gebiete gehört.

Von wichtigen geographischen Provinzen oder geologisch in sich abgeschlossenen Gebieten finden wir daher in dem Litteraturverzeichnis vertreten: die Ebene westlich von Magdeburg, welche den Namen Börde führt; das hügelige Gebiet östlich vom Harz zwischen Aschersleben und Halberstadt; die Gegend von Stassfurt, Mansfeld und Eisleben; diejenige zwischen Göttingen, Nordhausen und dem Harz; dieses Gebirge selbst in allen seinen Theilen; den Solling; das Wesergebiet etwa zwischen Münden und Hameln; das Hügelland um Hildesheim; das nördliche Vorland des Harzes mit Einschluss der Gegend um Gifhorn (des südlichsten und kleinsten

Theiles der Lüneburger Heide oder des äussersten Randes der nord-deutschen Ebene).

Das bearbeitete Gebiet wird daher annähernd begrenzt durch die Meridiane von Magdeburg und Hameln, sowie durch die Parallelkreise von Nordhausen  $51^{\circ} 30'$  und Gardelegen  $52^{\circ} 30'$ . Es ist auf dem beigegebenen Orientirungskärtchen mit einer voll ausgezogenen rothen Linie umsäumt.

Das politisch zum Herzogthum Braunschweig gehörige Amt Thedinghausen ist hier nicht in Betracht gezogen, da es geographisch und geologisch nicht zu unserem Territorium gehört, in grosser Entfernung unseres Gebietes im norddeutschen Tieflande liegt und in jeder Litteraturzusammenstellung berücksichtigt werden muss, welche die untere Weser und die Umgegend Bremens behandelt.

Ein Blick auf das beigegebene Kärtchen lehrt, dass unser Gebiet vielfach in solche Gegenden hineingreift, über welche bereits Zusammenstellungen der geologischen Litteratur herausgegeben wurden. Ich brauche nur an die Repertorien zu erinnern, welche wir dem Verein für Erdkunde zu Halle, sowie den Herren v. Dechen und Rauff verdanken. Es liess sich dies nicht vermeiden, wenn die einzelnen Theile Braunschweigs, mit obiger Ausnahme, volle Berücksichtigung finden sollten. Es gilt dies namentlich auch für den Harz, der sich nun einmal nicht zergliedern lässt. Ich glaube aber wiederholen zu dürfen, dass ich auch hier für das betreffende Territorium eine grössere Vollständigkeit erreicht habe. Dann dürfte die hier versuchte Zusammenstellung auch der mineralogischen Litteratur für das ganze, oben skizzirte Gebiet neu sein.

Dass die Grenzen desselben mehr oder weniger verschwommen sind, ist wohl selbstverständlich. Manche aufgeführte Arbeit greift weit über das Gebiet hinaus. Ebenso muss es bei der Grösse des Territoriums deutlich sein, dass die Vollständigkeit der aufgeführten Litteratur nach den Grenzen desselben hin abnehmen muss.

Schliesslich sei noch bemerkt, dass mein Repertorium mit dem Ende des Jahres 1889 abschliesst, und jede erst im laufenden Jahre erschienene Abhandlung, sei sie selbständig, in Jahrbüchern oder in Zeitschriften veröffentlicht, ausgeschlossen ist.

Diese Litteraturzusammenstellung ist zugleich die Einleitung zu der wieder aufgenommenen geologischen Aufnahme und Kartirung des Herzogthums Braunschweig.

Braunschweig, September 1890.

Dr. J. H. Kloss.



**Bücher, Abhandlungen in Zeitschriften und Karten.**

1546.

**Agricola, Georg, De natura eorum, quae effluunt ex terra.**

Enthält in Lib. I Nachrichten über das Vorkommen des Erdöls (Bitumens) bei Schöningen und anderen Orten in Norddeutschland u. s. w.

Uebersetzt von Lehmann in 1807 als Georg Agrikola's Mineralogische Schriften. Zweyter Theil: Von den Eigenschaften der Körper, die aus dem Innern der Erde auf die Oberfläche hervordringen.

1549.

**Agricola, G., De natura fossilium.**

Enthält u. A. Mittheilungen über die geognostischen Verhältnisse der Gegend um Hildesheim.

Vergl. auch Lehmann's Uebersetzung der Mineralogischen Schriften Georg Agricola's. Dritter Theil, 1. und 2. Band: Oryktognosie 1809 und 1810.

1550.

**Agricola, G., De re metallica libri XII. Ejusd. de animantibus subterraneis etc. Basel.**

Spätere Ausgaben: Wittenb. 1614. Basel 1657.

In deutscher Sprache erschienen zu Basel in 1557 unter dem Titel: Vom Bergkwerck XII Bücher, darinn alle Empter, Instrument, Gezeuge und alles zu diesem handel gehörig, mitt schönen figuren vorbildet, und alles klärlich beschrieben seindt, erstlich in Lateinischer sprach durch Georgium Agricola, jezundt aber verteuscht durch Philippum Bechium.

Dieses Werk enthält hin und wieder mineralogische, bezw. geognostische Bemerkungen über den Harz.

1565.

**Gesner, Conrad, De omni rerum fossilium genere. Erster Theil: De rerum fossilium, lapidum et gemmarum maxime figuris et similitudinibus liber. Zürich.**

In diesem Werke wird die Baumannshöhle bei Rübeland als Fundstelle für Tropfstein und fossile Knochen [cornua fossilia] erwähnt. Es ist die älteste bekannte schriftliche Nachricht von der Baumannshöhle. Von der in dem Gesner'schen Werke erwähnten Beschreibung von Joh. Wilh. Reiffenstein [gräfl. Stollberg. Ober-Hofmeister in der Mitte des 16. Jahrh.] vermuthet Heyse, dass dieselbe nie gedruckt worden ist. Vergl. auch Zeitschr. des Harzvereins f. Gesch. u. s. w. 1870, S. 713.

**Ottmann, P., Alter Bericht vom Rammelsberg bei Calvör, Historische Nachricht von der Unter- und Oberharzischen Bergwerke erster Ankunft, Auflass, Wiederaufnehmung etc. Braunschweig 1765, S. 19 und Behrens, Hercynia curiosa CVI, S. 144, sowie G. E. Löhneys, Bericht vom Bergwerck, wie man dieselben bawen und in guten wolstande bringen soll, sampt allen dazu**

gehörigen arbeiten, ordnung und Rechtlichen processen, m. Kupfern [ohne Jahr und Ort]. Vergl. auch unten 1617.

1569.

**Gesner, C.**, Nachgelassene Werke von Valerius Cordus [gest. 1544]. Der Verfasser [Cordus] wird von Herm. Römer als derjenige bezeichnet, der zuerst die geologischen Verhältnisse Hildesheims mit wissenschaftlichem Auge beobachtet hat.

1571.

**Mathesius, J.**, Sarepta, darinn von allerley Bergwerck und Metallen, was jr eygenschaft und natur, und wie sie zu nutz und gut gemacht, guter bericht gegeben — auff ein neues mit fleiss durchsehen, corrigirt und gebessert etc. — Sampt der Joachimsthalischen kurzen Chroniken. Nürnberg (in Predigten). Predigt VI handelt S. LXII b über den Rammelsberg.

1603.

**Thölden, Joh.**, Haligraphia d. h. Gründlich und eigentliche Beschreibung aller Salzmineralien. Eisleben.

Im III. Theile, S. 138 ist von der Salzquelle zu Neustadt bei Harzburg die Rede.

1617.

**Löhneyss, G. E.**, Bericht, vom Berghwerk, wie man dieselben Bawen und in guten Wolstandt bringen soll, sampt allen darzu gehörigen Arbeiten, Ordnung und rechtlichen Process. Mit Holzschnitt. Zellerfeld. 2. Ausg. in 1690 in Stockholm und Hamburg. M. 16 Taf.

Versuch einer Theorie der Entstehung der Erze im Harz.

1620.

**Eckstorm, A.**, Historia terrae motuum complurium, et praecipue ejus, quo Plura oppidum in Alpibus Rheticis nuper misere obrutum et convulsum est.

Enthält eine der ältesten Nachrichten über die Baumannshöhle in einem Briefe vom 28. April 1591 als Epistola de specu Bumanni, vulgo Bumannsholl, qui est in Hercynia, non procul ab oppido Eiligeroda [vide Heyse]

1668.

**Prätorius, Joh.**, Blockes - Berges Verrichtung, oder ausführlicher geographischer Bericht von dem hohen trefflich alt- und berühmten Blockes-Berge u. s. w., nebst einem Anhang vom alten Reinstein, und von der Baumanns-Höhle. Leipzig und Frankfurt a. M.

1669.

**Lachmund, Friedr.**, Oryctographia Hildesheimensis, sive Admirandorum fossilium, quae in tractu Hildesheimensi reperiuntur, Descriptio Iconibus Illustrata cui addita sunt alia de calculis, de fontibus etc. Hildesheim.

In diesem Werke findet sich die erste Abbildung einer Krone von *Eucrinus liliiformis*, sowie anderer bekannter bei Hildesheim vorkommender Versteinerungen, Beschreibung des Vorkommens von Bergtheer bei Peine u. s. w.

1672.

**Erocker, L.**, *Aula subterranea, domina dominantium, subdita subditorum*. Das ist: Untererdische Hofhaltung, ohne welche weder die Herren regieren, noch die Unterthauen gehorchen können — alias Probier-Buch. Frankfurt.

Handelt u. A. von dem Blei- und Silbergehalt der Ramelsberger Erze.

1678.

**Schreiber, T.**, Kurtzer Historischer Bericht von Aufkunft und Anfang der Fürstl. Braunschw.-Jüneb. Bergwerke an und auf dem Hartz. Rudolstadt.

Schreiber behandelt die samenhafte Art, welche Klüfte und Gänge im Harz haben und welche unterstützt wird durch unterirdisches Feuer [Wedding].

**Suchland, J. F.**, Allegorische und historische Beschreibung des ganzen Bergwerks. Clausthal.

In Predigt III Beschreibung des Buttermilcherzes aus dem Andreasberger Revier, nach Nachrichten aus den Jahren 1601 und 1617.

1680.

**Knorn, H. H.**, *Dissertatio historica de Metallifodinarum Hartzicarum prima origine et progressu et quomodo quam praeside Henrico Meibomio*. Helmstedt.

1697.

**Scheffer, A.**, Beschreibung der Baumanns Höle.

(Temzel's monatl. Unterredungen einiger guten Freunde, S. 657.)

Von der Scharzfeldischen Höle.

(Ibid., S. 666.)

1698.

**Hottinger, J. H.**, *Dissertatio de Crystallis*. Zürich:

In diesem Werke wird in Cap. VIII, S. 43 der Brocken als einer der vornehmsten Geburtsorte der Bergkrystalle angegeben [Freiesleben].

1700.

**Hellwig, L. C.**, *Angenehme Berg-Historien: Beschreibung der Metallen, Mineralien und Edelmetalle*. Leipzig.

Soll auch Nachrichten vom Brocken enthalten.

**Stahl, G. E.**, *Metallurgiae pyrotechnic. fundamenta*. Halle.

Erwähnung des Buttermilcherzes von Andreasberg.

1702.

**Hardt, H. von der**, *Descriptio Speluncae ad Sylvam Hercyniam in Agro Brunsvicensi sitae, vulgo Baumannianae dictae*. Mit Tafel. (Acta Eruditorum. Leipzig. S. 305.)

1703.

**Behrens, G. H.**, *Hercynia curiosa; oder Curiöser Hartz-Wald*, das ist sonderbahre Beschreibung und Verzeichnis derer curiösen Hölen, Seen, Brunnen, Bergen, und vielen anderen an und auff dem Hartz vorhandenen denckwürdigen Sachen mit unter-

schiedenen Nützlichen und Ergetzlichen Medicinischen, Physicallischen und Historischen Anmerkungen denen Liebhabern solcher Curiositäten zur Lust. Nordhausen.

Eine zweite unveränderte Ausgabe dieses Werkes wurde 1712 in Jena gedruckt. Eine zweite Auflage unter dem Titel: *Hercynia curiosa* i. e. Curiöser Hartz-Wald, darinnen alle, an und auf dem Hartz gelegene Hölen, Seen, Brunnen, Berge, und andere daselbst anzutreffende Curiositäten beschrieben werden u. s. w., erschien 1720 zu Nürnberg und Altdorf [vide Heyse].

## 1705.

**Conradus, Andr. Peter**, Schreiben betreffend den zu Osteroda wieder geöffneten Heyl- und Gesund-Brunnen an Hrn. Anth. Joh. Hinüber. [Auch abgedruckt in Brückmann *Epistolae itinerar.* Cent. II, S. 309.]

Kurzer jedoch umständlicher Bericht von dem zu Osteroda neu entsprungenen Gesund- und Wunder-Brunnen, und zwar dessen Erfindung, Situation, Geschmack und Lieblichkeit, Anstalt und Ordnung, Gebrauch, Wirkung und Exempla. (Brückmann *Epistolae itinerar.* Cent. II, S. 1267.)

## 1710.

**Beckman, J. C.**, *Historie des Fürstenthums Anhalt*, von dessen alten Einwohnern und einigen annoch vorhandenen alten Monumenten, natürlicher Gütigkeit, Eintheilung, Flüssen, Stäten, Flecken und Dörfern u. s. w. Zerst. 7 Theile in 2 Bänden.

Der 2. Theil [*Historia naturalis*] nimmt bei Betrachtung der Luftbeschaffenheit, der Pflanzen, Mineralien, Bergwerke u. s. w. besonderen Bezug auf den Harz [Heyse].

## 1715.

**Gregorius, J. G.**, *Die curieuse Orographia u. s. w.* Frankfurt u. Leipzig.

Bezieht sich auch auf den Harz, ist für seine Zeit das reichhaltigste, nur dass es ebenso voller Fabeln ist, als alle die übrigen aus der damaligen Periode [Freiesleben].

## 1716.

**Mylius, G. F.**, *Mineraliencabinet.* Leipzig.

Bezieht sich u. A. auch auf Harzer Vorkommnisse, z. B. auf den Rammelsberg.

## 1717.

**Strung, Fr.**, *De Sylva Hercynia.* Wittenberg.

## 1721.

**Brückmann, Franz Ernst**, *Specimen physicum sistens historiam naturalem Oolithi Hamerslebensis.* Helmstedt.

## 1722.

**Brückmann, F. E.**, *Relatio physica de curiosissimis duabus conchis marinis, quarum una vulva, et altera concha venerea nominatur.* Braunschweig.

1724.

**Behrens, R. A.**, Examen aquarum mineralium Fürstenau et Vecheldensium. Helmstedt.

Erschien auch in deutscher Sprache.

1725.

**Ueber Erzgänge zu Clausthal.** (Breslauer Sammlungen von Natur-, Kunst-, Litteratur- und Medicin-Geschichten, Versuch XXVII, S. 292.)

1726.

**Brauns, J. E.**, Amoenitates subterraneae, id est breviarium sufficiens physico-juridico-historicum, quod agit Metallifodinarum Harci-carum cum inferiorum tum superiorum prima origine, progressu atque praestantia etc. Goslar.

1727.

**Brückmann, F. E.**, Magnalia Dei in locis subterraneis, oder unterirdische Schatz-Cammer aller Königreiche und Länder, in Beschreibung aller, mehr als MDC Berg-Wercke durch alle vier Welt-Theile, welche von Entdeckung derselben bis auf gegenwärtige Zeit gebaut worden, und noch gebauet werden etc. Mit Kupfern. Braunschweig. Der II. Theil erschien 1730.

Auf S. 100 — 138 des ersten und S. 234 — 510 des zweiten Theiles ist der Harz, nach den verschiedenen Orten und Mineralien, in vielen Stücken sehr fehlerhaft, beschrieben [Gatterer]. Im II. Theile z. B. die irrthümliche Nachricht von Zinnsteingängen am Rehberge. Im I. Theile die Beschreibung der bunten Marmor von Hüttenrode von Joh. Otto Linke aus dem Jahre 1715. (Bericht von denen entdeckten Marmorbrüchen im Fürstl. Blankenburgischen Territorio.)

1728.

**Brückmann, F. E.**, Thesaurus subterraneus Ducatus Brunsvigii et Luneburgii, id est, Braunschweig mit seinen unterirdischen Schätzen und Seltenheiten der Natur. Braunschweig.

Handelt u. A. von den Erzen des Rammelsberges.

1729.

**Brückmann, F. E.**, Epistola itineraria IV. De quatuor figuratis curiosis rupibus ad fauces Hercyniae silvae prope Ilfeldam. (Cent. epist. itiner. Brückm.)

**Harenberg, J. C.**, De Encrino s. Lilio lapideo in agris Gandershemensibus quondam obvio, in Historia ecclesiae Gandershemensis, Helmstedt S. 1669.

Vorkommen von Seelilien und Seesternern bei Gandersheim im Muschelkalk.

1730.

**Andree, John**, The natural history of Hartz-Forest in His Majesty King Georges German dominions. London. [Uebersetzung von Behrens, Hercynia curiosa. 1712.]

**Eggers, J. H.**, General-Carder derer gesamten Communion-Oberhartzischer Bergwercke, aller dahin gehörigen Züge, Gruben, Hütten und Puchwercke nebst Teichen, Graben und Wasserfällen.

**Jockusch, J.**, Versuch zur Natur-Historie der Grafschaft Mansfeld. Eisleben.

## 1733.

**Brückmann, F. E.**, Epistola itineraria XXVI. De marmore variorum locorum. (Cent. epist. itiner. Brückm.)

In diesem Briefe werden verschiedene Marmorarten, Kalksteine und Gypse [Alabaster] aus dem Harzgebirge und dessen Nachbarschaft beschrieben.

**Ritter, A.**, Oryctographia Goslariensis (epist. ad D. Hugonem). Helmstedt. Mit Tafel.

Beschäftigt sich mit den Versteinerungen aus dem Flötzkalkgebirge bei Goslar. Die zweite Auflage erschien 1738 in Sondershausen.

## 1734.

**Brückmann, F. E.**, Epistola itineraria XXIX. De glossopetris et Chelidoniis. (Cent. epist. itiner. Brückm.)

Beschreibung mehrerer fossiler Fischzähne, u. a. von Osterode, Oelper, Gandersheim und Diekholzen.

**Brückmann, F. E.**, Epistola itineraria XXXII. Memorabilia Musei Ritteriani. (Cent. epist. itiner. Brückm.)

Hierin werden einige Mineralien und Petrefakten des Harzes aus der Sammlung von Albert Ritter zu Ilfeld aufgeführt.

**Brückmann, F. E.**, Epistola itineraria XXXIV. De antro Schartzfeldiano et Ibergensi. Mit Tafel. (Cent. epist. itiner. et Supplementum ad Cent. epistolarum.)

**Brückmann, F. E.**, Schreiben von einem curieusen Schwefelbrunnen am Harzwalde.

(Hamburgische Berichte, S. 773.)

**Lesser, F. C.**, Anmerkungen von der Baumanns-Höhle, wie er sie selbst anno 1734 den 21. May befunden. Nordhausen. Zweite Ausgabe von J. G. Lesser, Hamburg 1735. Dritte Ausg. Nordhausen 1740. Vierte Ausg. 1745.

**Ritter, Alb.**, Commentatio epistolica I, de Fossilibus et naturae mirabilibus Osterrodonis. Sondershausen.

## 1735.

**Brückmann, F. E.**, Epistola itineraria XXXVII. De fossilibus Blankenburgicis. (Cent. epist. itiner. Brückm.)

Der Autor erwähnt die Abdrücke grosser Baumblätter [Crednerien] in den Sandsteinbrüchen des Heidelberges bei Blankenburg und giebt die erste Abbildung derselben. Dann werden die Schraubensteine von Hüttenrode, die verkiesselten Turritellakerne vom Plattenberge u. a. m. abgebildet.

**Brückmann, F. E.**, Epistolae itinerariae. XXXIX und XL. Museum metallicum autoris. (Cent. epist. itiner. Brückm.)

Aufzählung mehrerer alter Fundstellen Harzer Mineralien, unter denen speciell das Vorkommen des Haarsilbers von den Clausthaler Gruben Erwähnung verdient.

**Brückmann, F. E.**, Epistola itineraria XLI sistens Mineras martis Musei metallici autoris. (Cent. epist. itiner. Brückm.)

In diesem Briefe findet sich eine sehr ausführliche Aufzählung Harzer Eisenerze von den verschiedensten Fundorten.

**Brückmann, F. E.**, Epistola itineraria XLIV exhibens Mineras cobalti, magnesiaae, Lap. calaminaris etc. Musei metallici autoris. (Cent. epist. itiner. Brückm.)

Die Aufzählung umfasst u. A. die alten Vorkommen der Kobalt- und Nickelerze am Harz [Andreasberg, Clausthal, Wernigerode, Braunlage, Harzgerode]. Unter den magnesiahaltigen Mineralien werden die Manganerze von Ilfeld aufgeführt.

**Brückmann, F. E.**, Epistola itiner. XLV. Concreta salina et sulphurea Musei metallici autoris. (Cent. epist. itiner. Brückm.)

Erwähnung des Steinsalzes in der Salzsoole Schöningens, der Salzabsätze von Schönebeck und Salzgitter, der Vitriole vom Rammelsberg, ausserdem Stein- und Braunkohlen unseres Gebietes.

Catalogus der O. Z. Biehlerischen Ertz-Stufen-Collection. Dresden. Führt Harzer Mineralien, z. B. vom Rammelsberge, auf.

## 1736.

**Brückmann, F. E.**, Epistola itiner. XLIII sistens Mineras jovis saturni et cinci Musei metallici autoris. (Cent. epist. itiner. Brückm.)

Bezieht sich nur in untergeordneter Weise auf Harzer Vorkommnisse.

**Brückmann, F. E.**, Epistola itiner. XLIII sistens Mineras mercurii, antimonii etc. Musei metallici autoris. (Cent. epist. itiner. Brückm.)

Der Brief bezieht sich sehr eingehend auf die Vorkommnisse von Schwefelkies und Markasit in den Kalksteinen bei Wolfenbüttel, dann auch auf Harzer Fundorte, verkieste Belemniten, Ammoniten u. s. w.

**Brückmann, F. E.**, Epistola itiner. XLVI. Recrementa metallica, talcum, spatium, fluores et lusus mineralia. (Cent. epist. itiner. Brückm.)

In diesem Briefe werden verschiedene Harzer Mineralien aufgeführt und abgebildet. Die Fundorte, z. B. der Kalkspatbdrusen, sind zum Theil irrthümlich angegeben.

**Brückmann, F. E.**, Epistola itiner. XLVII exhibens Lapides vulgares etc. Musei metallici autoris. (Cent. epistol. itiner. Brückm.)

In dieser Aufzählung von Mineralien und Gesteinen wird das Federweiss [Steinflachs] von Goslar, der Gyps von Barumke, Thiede, Steterburg u. s. w., der Schiefer von Goslar, Harzgerode und anderes mehr aufgeführt.

**Bohr, J. B. von**, Geographische und historische Merckwürdigkeiten des Vor- oder Unter-Hartzes, welche von denen Fürstenthümern Blanckenburg und Hartzgerode, dem Stift Quedlinburg, den Grafschaften Mansfeld, Stollberg, und deren Städten, Flecken, Schlössern, ehemahligen Clöstern, alten Ruderibus, Bergwerken, notablen Bergen, Flüssen, Seen auch andern Naturalibus, sowohl in Ansehung derer ehemaligen als itzigen Zeiten mancherley besonders in sich fassen: meistentheils durch genaue Bemerkung dessen, was man selbst in Augenschein genommen, ausgearbeitet. Frankfurt u. Leipzig. Erschien in 2. Aufl. in 1748.

Das Werk enthält auch hin und wieder geognostische Bemerkungen über den östlichen Harz.

## 1737.

**Brückmann, F. E.**, *Epistola itineraria LVI. Catalogum fossilium figuratorum Guelpherbytensium.* (Cent. epist. itiner. Brückm.)

Handelt über die Fossilien des Oesels bei Wolfenbüttel.

**Brückmann, F. E.**, *Epistola itiner. LXIV. De lapidibus figuratis quibusdam rarioribus, nondum descriptis et delineatis Musei Autoris.* (Cent. epist. itiner. Brückm.)

Bezieht sich u. A. wenn auch untergeordnet, auf Petrefakten und Mineralien des Harzes.

**Ernsting, A. C.**, *Der vor kurzer Zeit entsprungene Bordfelder Gesund-Brunnen.* Braunschweig.

**Kundmann, J. C.**, *Rariora Naturae et Artis item in Re Medica, oder Seltenheiten der Natur und Kunst.* Breslau und Leipzig. Mit Kupfern.

Enthält S. 110 eine Beschreibung der Baumannshöhle bei Rübeland im Harz, wie der Verfasser dieselbe im Jahre 1708 fand, dann eine genaue Beschreibung der Versteinerungen von Goslar u. s. w.

## 1738.

**Brückmann, F. E.**, *Epistola itineraria LXV exhibens Belemnitas Musei Autoris.* (Cent. epist. itiner. Brückm.)

Bezieht sich u. A. auf die Vorkommnisse von Belemniten in unserem Gebiete und giebt Abbildungen derselben.

**Brückmann, F. E.**, *Epistola itiner. LXXII. De Sylvae Hercynicae antris, die Alte- und Neue-Kelle nec non die Hölle vocatis.* (Cent. epist. itiner. Brückm.)

## 1739.

**Brückmann, F. E.**, *Epistolae itinerariae LXXXI bis LXXXIV. Museum metallicum auctoris.* (Cent. epist. itiner. Brückm.)

Bezieht sich u. A. auch auf die Harzer Mineralien.

**Rohr, J. B. von**, *Geographische und historische Merckwürdigkeiten des Ober-Hartzes, welche von denen in dem Fürstenthum Grubenhagen belegenen Oertern des Ober-Hartzes u. s. w., besondern Bergen, Höhlen, Flüssen, Seen, Gesund-Brunnen auch andern Naturalien u. s. w. mancherley besonders in sich fassen u. s. w.* Frankfurt u. Leipzig.

Beschäftigt sich u. A. mit dem Flötzkalkgebirge in der Nähe von Goslar und enthält auch sonst hin und wieder geognostische Bemerkungen über den westlichen Harz.

## 1740.

**Brückmann, F. E.**, *Epistola itineraria LXXXVI. Corollarium ad relationem historico-curiosam de iterato itinere etc. ad Alb. Ritterum.* Mit 10 Kupf. (Cent. epist. itiner. Brückm.)

Mit wichtigen Zusätzen zu Ritter, *relatio etc.*

**Ritter, A.**, *Relatio historico-curiosa de iterato itinere in Hercyniae montem famosissimum Bructerum ad Fr. Ernst Brückmannum.* Helmstedt, ins Deutsche übersetzt in 1744. Magdeburg. M. Kupf.

Enthält u. A. eine Beschreibung des Brockens.

## 1741.

**Ritter, A.**, *Specimina oryctographiae calemburgicae, sive rerum fossilium quae sub appellatione rerum naturalium vulgo veniunt,*



et in ducatu electorali Brunswico-Lunenburgico Calenberg oriuntur historico-physicae delineationis. Sondershausen I, 1741; II, 1743.

Das Werk enthält viele gute Nachrichten über die Mineralien, besonders über die Versteinerungen des Harzes [Gatterer].

## 1744.

**Bibliotheca Brunsvico-Luneburgensis.** Scriptores rerum Brunsvico-Luneburgensium justo materiarum ordine dispositos exhibens. Wolfenbüttel.

Hierin: Pars III, Cap. X, 2, Scriptores Historiae naturalis terrarum Brunsv. Luneb.

## 1747.

**Brückmann, F. E.,** Wie der Torf auf dem Blocksberge zu nutzbaren Kohlen gebrannt wird. (Braunsch. Anz., S. 2021.)

**Falke, Z. F.,** Nachricht von einigen gefundenen versteinerten Lilien (bei Evessen). (Braunsch. Anz., S. 1913 u. 1937.)

## 1748.

**Brückmann, F. E.,** Notiz über eine versteinerte Gurke (1747 zwischen Braunschweig und Mascherode aufgefunden), mit Abbildung. (Braunsch. Anz., S. 185.)

Bezieht sich wahrscheinlich auf einen Feuerstein aus dem Geschiebesande bei Braunschweig.

**Ritter, A.,** Supplementa scriptorum suorum historico-physicorum cum syllabo fossilium Carlshuttensium. Helmstedt.

Enthält Nachrichten über die Mineralien und Versteinerungen des Harzes.

## 1749.

**Leibnitz, Gottf. Wilh.,** Protogaea sive de prima facie telluris et antiquissimae historiae vestigiis in ipsis naturae monumentis dissertatio ex schedis manuscriptis viri illustris in lucem edita a Christ. Ludov. Scheidio. Mit 12 Tafeln. Göttingen.

Die deutsche Ausgabe in gleichem Jahre unter dem Titel: Protogaea oder Abhandlung von der ersten Gestalt der Erde und den Spuren der Historie in den Denkmälern der Natur. Hof.

Die Protogaea bezieht sich vielfach auf unser Gebiet, z. B. auf die Höhlen im Harz [Baumanns- u. Einhornhöhle], den Ursprung der Quellen auf dem Brocken, auf die Gypsbrüche von Thiede, die Hildesheimer Vorkommnisse u. s. w.

## 1750.

**Gronovius, J. F.,** Index Supellect. lapideae, edit. 2 da. Goslar.

Hierin Erze und Versteinerungen des Rammelsberges: *Pectunculus polylepteginglymos* in *massa arenacea* et *calcareae*, *lapidem calaminarem* referente.

## 1751.

**Lesser, J. G.,** Abhandlung von den Merkwürdigkeiten des Amtes Hohenstein. (Mineralogische Belustigungen, Th. I, S. 171. Hannov. Anz. §. 2.)

Nachrichten über die Steinkohlen im Amte Hohenstein.

**Lesser, F. C.,** Von den gegrabenen Kohlen zu Sangerhausen. (Physikalische Belustigungen. Berlin, I, S. 605.)

## 1752.

Gedanken von Schraubensteinen. (Physikalische Belustigungen. Berlin, II, S. 145.)

Handelt über die Crinoidenstiele der devonischen Eisensteine von Hüttenrode im Harz. Vergl. auch Lieberoth im Hamb. Mag. IX, S. 73.

Hollmann, Die Knochenfunde zwischen Herzberg und Osterode vom Jahre 1751. (Commentarii Societatis Goettingiensis II, S. 215.)

Indagine, Ab. (v. Hagen), Nachricht von Salpetersteinen um Helmstedt. (Braunsch. Anz., S. 465.)

Lehmann, J. G., Nachrichten von den so berühmten Blankenburgischen Marmorbrüchen, wie auch von dem vor zwey Jahren neu entdeckten Langensteiner Marmor. (Physikalische Belustigungen. Berlin, II, S. 118.)

Lehmann, J. G., Von einigen Halberstädtischen Merkwürdigkeiten der Naturgeschichte. (Physikal. Belustigungen. Berlin, II, S. 112.)

Beschreibung des Quadersandsteins am Harzrande.

Lesser, C. F., Abhandlung vom Muschelmarmor [zwischen Straussberg und Immenrode, südlich von Nordhausen]. (Physikalische Belustigungen. Berlin, II, S. 377; auch separatim erschienen zu Nordhausen unter dem Titel: Nachrichtliche Beschreibung des bei Straussberg im Schwarzbürgischen neu entdeckten Muschelmarmors.)

Sprengel, J. F., Gründliche Beschreibung der Torfarbeit auf dem Blocksberge. (Berlinische wöchentliche Relationen der Real-  
schule S. 217, 249, 281; auch in D. Schreber's Sammlung verschiedener Schriften, welche in die öconomischen Polizey- und Cameralwissenschaften einschlagen, V, S. 62.)

## 1753.

Böse, Chr., Generale Haushalts-Principia vom Berg-, Hütten-, Salz- und Forstwesen, in specie vom Hartz. Leipzig und Frankfurt.

Bezieht sich u. A. auf den Rammelsberg und die Natur der Erzlagertätte daselbst.

Lehmann, J. G., Abhandlung von den Metallmüthern und Erzeugung der Metalle. Berlin.

Hierin Beschreibung des bunten Kalksteins von Hüttenrode i. Harz.

Sprengel, J. F., Beschreibung der Harzischen Bergwerke nach ihrem ganzen Umfange [eigentlich von Joh. Gottl. Voigtel, der zu Ende des vorigen Jahrhunderts lebte]. Berlin.

Enthält untergeordnet Beiträge zur Kenntniss der Erzlagertätten und Mineralien des Harzes.

## 1755.

Knorr, G. W., Sammlung von Merkwürdigkeiten der Natur und den Alterthümern des Erdbodens, zum Beweise einer allgemeinen Sündfluth u. s. w. 4 Thele. Nürnberg 1755 — 1773. Auch latein: Lapidés Diluvii testes, quos in ordines et species distribuit, suis coloribus exprimit, aërique incisos in lucem mittit.

## 1756.

Indagine, Ab. (v. Hagen), Nachricht von den Helmstädtischen Eisenerzen nebst einer Nachlese zu den dasigen Kiesen. (Braunsch. Anz., S. 1417.)

**Lehmann, J. G.**, Versuch einer Geschichte von Flötz-Gebirgen. Berlin.

Diese Arbeit bezieht sich vielfach auf den Harz und giebt z. B. ein Profil der Gesteins-Folge von Nordhausen bis zu den Harzer Grauwacken oberhalb Ilfeld.

(**Meyer, P.**), Von den Salzthalischen Bildersteinen. (Braunsch. Anz., S. 753.)

Erwähnung der Ammoniten und Belemniten von Salzdahlum unweit Braunschweig.

(**Meyer, P.**), Von den Scheppenstedtischen Fossilien. (Ibid., S. 1745; zweiter Abschnitt in 1757, ibid., S. 53 u. 69.)

**Meyer, C. F.**, Ueber die Harzburgischen Fossilien. (Braunsch. Anz., S. 1481 und S. 1500 und Mineralogische Belustigungen. Leipzig 1768, I, S. 121.)

#### 1757.

**Brückmann, Urb. Fried. Bened.**, Abhandlung von Edelsteinen, nebst einer Beschreibung des sogenannten Salzthalischen Steins. Braunschweig.

Bezieht sich u. A. auf die Versteinerungen von Salzdahlum unweit Braunschweig.

#### 1758.

**Lehmann, J. G.**, Zundererz vom Harz. (Memoiren der Berliner Akad. S. 20.)

#### 1762.

**Zückert, Joh. Friedr.**, Naturgeschichte und Bergwerksverfassung des Ober-Hartzes. Berlin.

Bezieht sich zum Theil auf die Mineralien und Gesteine des Harzes.

#### 1763.

**Erklärte Geheimnisse der wirkenden Natur.** Zittau.

Erwähnung des Vorkommens von Goldsand bei Elbingen im Harz.

**Zückert, J. F.**, Die Naturgeschichte einiger Provinzen des Unterharzes, nebst Anhang von den Mannsfeldischen Kupferschiefen. Berlin.

Enthält Beiträge zur Mineralogie und Geognosie des Harzes.

#### 1765.

**Journal von der Andreasbergischen Reise im Jahre 1749.** (D. G. Schreiber's neue Cameralschriften. Halle, Th. I, S. 1.)

Enthält sehr wichtige, besonders praktische bergmännische und metallurgische Nachrichten von Andreasberg, Lautenberg, der Königshütte, von Schierke und vom Brocken [Gatterer].

**Taube, Joh.**, Commentatto epistol. ad V. P. C. W. Voigt. Celle-Lüneburg.

Erwähnt Ammoniten in dem Kalkgebirge der Gegend von Goslar.

**Veltheim, von**, Buttermilcherz von St. Andreasberg. (Crell'sche Ausgabe der Mineralogie von Kirwan. Berlin.)

## 1766.

**Taube, J.**, Beiträge zur Naturkunde des Herzogthums Zelle und Lüneburg-Zelle. Der II. Theil erschien 1769.

In diesem Werke werden die Theerquellen von Wietze, Hänigsen und Edemissen beschrieben.

## 1767.

**Cancrinus, F. L.**, Beschreibung der vorzüglichsten Bergwerke in Hessen, in dem Waldeckischen, an dem Hartz, in den Mansfeldischen, in Chursachsen und in dem Saalfeldischen. Mit 11 Tafeln. Frankfurt.

Das Werk enthält Beschreibungen der Harzer Mineralien, nach den verschiedenen Gegenden geordnet, der Erzlagstätte im Rammelsberge u. s. w.

## 1768.

**Meyer, C. F.**, Nachrichten von der Harzburger Höhle. (Mineralogische Belustigungen I, S. 117.)

Die Harzburger Höhle, über welche im 18. Jahrhundert viel gefabelt worden ist, war eine künstliche Grube.

**Walch, J. E. I.**, Die Naturgeschichte der Versteinerungen, zur Erläuterung der Knorrischen Sammlung von Merkwürdigkeiten der Natur. Mit 56 Tafeln. Nürnberg 1768 — 1773.

Das Werk ist eine neue Ausgabe des I. Theiles von Knorr. Sammlung von Merkwürdigkeiten der Natur u. s. w. Es bringt u. A. Abbildungen und Beschreibungen des Encrinus liliiformis von Goslar und von Kupferschieferfischen aus Eisleben.

Dasselbe Werk erschien von 1767 — 1778 französisch unter dem Titel:

**Walch, J. E. E.**, Recueil des monumens des catastrophes que le globe de la terre a essuies, contenant des pétrifications et d'autres pierres curieuses, dessinées, gravées et enluminées d'après les originaux, avec leur description par George Wolfg. Knorr. 4 Vol. und holländisch als Knorrii et Walchii Opus in't Nederduitsch vertaald door M. Houttuyn, met verscheidene Aanmerkingen. Amsterdam 1773.

**Zückert, J. F.**, Systematische Beschreibung aller Gesundbrunnen und Bäder Deutschlands. Berlin und Leipzig.

Hierin Beschreibung des Quedlinburger Gesundbrunnens.

## 1769.

**Andreä**, Abhandlung über eine beträchtliche Anzahl Erdarten aus Sr. Majestät deutschen Landen etc. und von derselben gebrauch für den Landwirth. Hannover.

Bezieht sich u. A. auf eine Erdart [den Mergel] von Meerdorf.

**Bergmann, T.**, Physikalische Beschreibung der Erdkugel.

Im zweiten Bande dieses Werkes ist von der Baumannshöhle bei Rübeland die Rede.

**Scopoli, J. A.**, Einleitung zur Kenntniss und zum Gebrauch der Fossilien.

Bezieht sich mehrfach auf Harzer Mineralien, den Silbergehalt des Clausthaler Bleiglanzes u. s. w.

## 1771.

**Pape**, Von den Theerquellen bei Edemissen. (Deutsche Schriften v. d. K. Soc. d. Wiss. z. Göttingen I, S. 64.)

**Voigt, J. G.**, Bergwerksstaat des Ober- und Unterhaarztes, denen baulustigen Gewerken zum Unterricht mit Anmerkungen, herausgegeben von J. J. Madihn. Braunschweig.

Dieses Werk ist eine spätere und verbesserte Ausgabe des Sprengel'schen Werkes: Beschreibung der harzischen Bergwerke nach ihrem ganzen Umfange aus dem Jahre 1753.

## 1773.

**Brückmann, U. F. B.**, Abhandlung von Edelgesteinen. Braunschweig, mit späteren Beiträgen bis zum Jahre 1783. Die Abhandlung ist zugleich die zweite Auflage des in 1757 erschienenen Werkes, aber unter einem abgeänderten Titel.

In der zweiten Fortsetzung werden die Schraubensteine aus dem quarzitischen devonischen Eisenstein von Hüttenrode beschrieben.

## 1774.

**Meineken, J. C.**, Abhandlung von dem Mangel der wirklichen Originale zu den meisten Versteinerungen. (Der Naturforscher, I. Stück, S. 221.)

Bezieht sich u. A. auf die Fische im Mansfeldischen Schiefer.

**Meineken, J. C.**, Lithographische und Mineralogische Beschreibung der Gegend um Oberwiederstedt in der Grafschaft Mansfeld. (Ibid. III, S. 127, ferner XII, S. 225 und XVII, S. 45.)

## 1775.

**Meineken, J. C.**, Mineralogische Bemerkungen: I. Von einigen besonderen Thonarten (rothbunter Thon von Aschersleben und schwarzer Thon vom Braunkohlenwerke zu Alten-Weddi im Magdeburgischen). III. Von einigen Braunschweigischen Eukriniten oder Liliensteinen. IV. Von Schraubensteinen von Blankenburg. VI. Von einem kiesigten Dendriten aus dem Mansfeldischen. (Der Naturforscher V, S. 169 und VII, S. 245.)

**Meineken, J. C.**, Von vorgeblichen Steinen, die bey Regenwetter weich werden sollen [von Aschersleben und Mansfeld]. (Ibid. VI, S. 205.)

**Meineken, J. C.**, Von den Ursachen, warum viele Versteinerungen und die sogenannte Matrix derselben nicht von einerley Steinart sind. (Ibid. VI, S. 209.)

Bezieht sich u. A. auf einen Ammonit von Blankenburg und auf Turbiliten von Weddersleben im Halberstädtischen.

**Schröter, J. S.**, Abhandlung von einigen seltenen Metallmütern und Minern. (Der Naturforscher VII, S. 217.)

Bezieht sich u. A. auf einen durch Kupfer gefärbten Sinter von der Grube Glücksrad bei Zellerfeld.

**Walch, J. E. I.**, Beytrag zur Naturgeschichte der Encriniten und Pentacriniten. (Der Naturforscher VIII, S. 272.)

Bezieht sich u. A. auf die Encriniten vom Hainberge bei Göttingen.

**Zimmermann, E. A. W.**, Beobachtungen auf einer Harzreise nebst einem Versuche, die Höhe des Brockens durch das Barometer zu bestimmen. Braunschweig.

Enthält vorzügliche barometrische Messungen des Brockens und mehrerer Gruben, ausserdem aber auch nützliche mineralogische und metallurgische Bemerkungen [Gatterer].

## 1776.

**Beroldingen, Fr. F. von,** Beobachtungen, Zweifel und Fragen, die Mineralogie überhaupt, und insbesondere ein natürliches Mineral-System betreffend. Erster Versuch. Hannover. Der zweite Versuch erschien 1794. Das Werk ist anonym herausgegeben.

Dieser erste Versuch beschäftigt sich u. A. mit den Steinkohlen- und Kupferschieferflötzen des Harzes.

**Charpentier, J. F. W.,** Mineralogische Geographie der Chur-sächsischen Lande mit Kupfern und einer Petrographischen Karte des Churfürstenthums Sachsen und der incorporirten Lande, in welcher durch Farben und Zeichen die Gesteinsarten etc. angegeben sind. Leipzig.

Bezieht sich vielfach auf den Harz.

**Karsten,** Erdiges Hornerz auf St. Gürgen bei Andreasberg. (Beschäftig. d. Berl. Ges. naturf. Fr. I, S. 219.)

**Meineken, J. C.,** Von einer Art oolithenähnlicher Porpiten. (Der Naturforscher IX, S. 248.)

Handelt vom Rogenstein am Harzrande.

## 1777.

**De Luc, J. A.,** Lettres physiques et morales sur les montagnes et sur l'histoire de la terre et de l'homme. La Haye. Drei Bände. 1777—1778.

Später in deutscher Sprache erschienen als De Lüc, J. A., Physikalische und moralische Briefe über die Geschichte der Erde und des Menschen, aus dem Französischen übersetzt von J. S. T. Gehler. Zwei Bände. 1781 und 1782. Bezieht sich zum Theil auf den Harz.

**Jars, G.,** Metallurgische Reisen zur Untersuchung der vornehmsten Berg- und Hüttenwerke in Deutschland, Ungarn, Schweden, Norwegen, England und Schottland vom Jahre 1757 bis 1769, aus dem Französischen übersetzt und mit Anmerkungen begleitet von C. A. Gerhard. Berlin 1777—1785, IV Bde. mit Kupfern.

Bezieht sich u. A. auf die Erzlagerstätten des Harzes, z. B. auf den Rammelsberg.

**Meineken, J. C.,** Sendschreiben an Herrn Hofrath Walch von den Braunschweig. Enkriniten. (Der Naturforscher XI, S. 161.)

Handelt vom Trochitenkalk von Erkerode und den dort gefundenen Seelilien.

## 1778.

**Brückmann, U. F. B.,** Gesammlete und eigene Beyträge zu seiner Abhandlung von Edelsteinen. Braunschweig.

Erwähnt u. A. Katzenauge aus dem Mansfeld'schen.

## 1779.

**Meineken, J. C.,** Beyträge zu den merkwürdigen Steinarten aus der Gegend bey Oberwiedersiedt. (Der Naturforscher XIII, S. 160.)

Ueber den Stinkkalk des Zechsteins am Harzrande, Jaspis und Versteinerungen daher.

**Silberschlag, Joh. Esais**, Physikalisch-mathematische Beschreibung des Brockenbergs. (Beschäftig. d. Berl. Ges. naturf. Fr. IV, S. 332.)

Diese Abhandlung enthält wenig interessante mineralogische Nachrichten, die überdies meist alle darauf hinauskommen, zu beweisen, dass an der Bildung des Brockens vulkanische Wirkungen vielen Theil gehabt hätten [Freiesleben]. Man findet übrigens noch einige Angaben über die Quellen des Berges. Im Uebrigen ist die Abhandlung werthvoller für die Geschichte der Höhenmessungen des Brockens, sowie in botanischer Hinsicht.

**Walch, J. E. I.**, Von dem Potsdamer Entrochiten-Jaspis. (Der Naturforscher XIII, S. 100.)

In dieser Abhandlung ist auch von den bei Hüttenrode am Harz gefundenen Schraubensteinen, sowie von den braunschweigischen Enkriniten und dem Sandstein des Regensteins mit in Chalcedon verwandelten Steinkernen von Turriliten die Rede.

#### 1780.

**Bergmann, T.**, Opuscula physica et chemica et mineralogica. VI Bände. Upsala.

In Band II Bemerkungen über das Harzer Rothgiltigerz, den Harmotom [figura hyacinthica] u. s. w.

**Fuchs, J. C.**, Fortgesetzter Beytrag zur Geschichte merkwürdiger Versteinerungen und Steine. (Schr. d. Berl. Ges. naturf. Fr. I, S. 320; IV, 1783, S. 230; V, 1784, S. 289 und VI, 1785, S. 227.)

Ueber die Hüttenröder in Quarz versteinerten, sogenannten Schraubensteine und mehrere andere Versteinerungen in Quarz, z. B. von Goslar, dann auch über die in Chalcedon verwandelten Schraubenschnecken vom Regenstein bei Blankenburg, die Entrochiten von Königslutter [Stielglieder von Eocrinus liliiformis aus dem Muschelkalk vom Elm] und eine Krone dieser Seelilie, schliesslich Tropfstein aus der Baumannshöhle mit Bruchstücken von Holzkohle [?] und Knochen.

**Kronstedt, A. von**, Versuch einer Mineralogie. Aufs neue aus dem Schwedischen übersetzt und nächst verschiedenen Anmerkungen vorzüglich mit äussern Beschreibungen der Fossilien vermehrt von A. G. Werner. Leipzig.

Enthält Originalmittheilungen über Harzer Mineralien von D. Brännich, z. B. über das Weisskupfererz von Lautenberg.

**Silberschlag, J. E.**, Geogenie, oder Erklärung der mosaischen Erdschaffung nach physikalischen und mathematischen Grundsätzen. Berlin 1780—1783. 4 Thle.

Ist nach Freiesleben die weitere Ausführung der von demselben Autor in 1779 erschienenen Schrift über den Brocken und enthält Th. I, S. 65 mit Taf. 4 eine ausführliche Beschreibung der Baumannshöhle.

#### 1781.

Sendschreiben von einer über Quedlinburg und Blankenburg in die Grafschaft Mannsfeld gethane Reise. (Bernoulli's Samml. kurz. Reisebeschr. IV, S. 115.)

Sehr interessante, vorzüglich mineralogische Bemerkungen; vom Harze sind besonders beschrieben: das Rübeland und Blankenburg [Gatterer].

1782.

**Trebra, F. W. H. von**, Bergmännische Beobachtungen auf einer Reise nach Blankenburg. (Leipziger Magaz. z. Naturkunde, Mathematik und Oekonomie, St. II, S. 187.)

Handelt u. A. über den Granit des Rehberges, über die Entstehung der Baumannshöhle und enthält auch sonst geognostische Bemerkungen über den Harz. Bemerkenswerth ist, dass hier auch die Blätterabdrücke in dem Sandsteine des Regensteins Erwähnung finden. Sie werden vornehmlich als Abdrücke von Haselstauden angesehen. Die Crednerien des Heidelberges waren bereits in 1735 von Brückmann beschrieben und abgebildet.

1783.

**Habel, C. F.**, Beytrag zur Geschichte der Hysterolithen und Bayspiel, dass der Thonschiefer nicht allezeit zu den ursprünglichen Gebirgen gehöre. (Schr. d. Berl. Ges. naturf. Fr. IV, S. 509.)

Es werden hier die Versteinerungen führenden, saiger einfallenden Thonschiefer und Kalkschichten bei Goslar erwähnt.

**Habel, C. F.**, Etwas von Versteinerungen in Gyps. (Ibid. IV, S. 306.)

In dieser Abhandlung wird eines Hirschgeweihes Erwähnung gethan, welches der Verfasser im Jahre 1777 im Gräfl. Stollberg-Wernigerodischen Naturalienkabinet gesehen hat und in dieser Grafschaft in einem Gypsbruche gefunden sein soll.

**Hüttig, J. G.**, Kurze Beschreibung einer Reise nach dem Harzgebürge, besonders dem Brocken und der berühmten Baumannshöhle 1782. (Joh. Ernst Fabri's Geogr. Magazin II, S. 62.)

**Romé de l'Isle**, Cristallographie ou description des formes propres à tous les corps du règne mineral, dans l'état de combinaison saline, pierreuse ou métallique. Paris. 2 Vol.

In diesem Werke findet sich die Beschreibung von Andreasberger Kalkspathkrystallen, vom Harmotom als Hyacinthe blanche cruciforme u. s. w.

1784.

**Bindheim**, Chemische Untersuchung einiger Erz- und Steinarten. (Schr. d. Berl. Ges. naturf. Fr. V, S. 443.)

Handelt auf S. 451 über einen zunderartigen Braunstein, welcher nach Lüdecke das Harzer Zundererz gewesen sein soll, indem Bindheim S. 443 davon sagt: es sei ein dunkelbrauner, zunderförmiger Braunstein, der auf ausgefressenem Quarze, wie das braunrothe Zundererz von der Carolina auf dem Oberharze, in Flocken ansitzt.

**Burgsdorf, v.**, Bemerkungen auf einer Reise nach dem Unterharze, desgleichen nach Destedt, Helmstädt und Harbke, im Aug. 1783. (Schr. d. Berl. Ges. naturf. Fr. V, S. 148.)

Ist grösstentheils botanischen Inhaltes und bezieht sich u. A. auf die Zusammensetzung des Torfes auf dem Brocken.

Eingang der Baumannshöhle, gezeichnet von Nathe. (Goeking's Journ. von und für Deutschland f. Januar.)

**Gerhard, K. A.**, Abhandlung über den Porphy. Mit Tafel. (Schr. d. Berl. Ges. naturf. Fr. V, S. 408.)

Die Abhandlung nimmt u. A. Bezug auf den Harzer Porphy, namentlich auf den grünen Porphy von Blankenburg



- [wohl den Diabasporphyrit aus dem Mülhenthale bei Elbingen-gerode].
- Meineken, J. C.**, Versteinerte Hölzer von Leimbach in der Grafschaft Mannsfeld, und Elephantenknochen von Hettstedt. (Der Naturforscher XX, S. 198.)
- Weigel, C. E.**, Ueber einen zellichten Quarz (vom Joachim zu Zellerfeld). (Schr. d. Berl. Ges. naturf. Fr. V, S. 126.)

## 1785.

- Beschreibung [geologische] der hohlen Burg bey Stadtoldendorf. (Holzmündisches Wochenblatt vom 15. October, St. 16, S. 129.)
- Ganz, Ph.**, Abbildungen von den schönsten und merkwürdigsten Felsenpartien des Harzgebirges. Hannover.
- Ganz, Ph.**, Der Hübichenstein, ein Kalkfelsen bey der Bergstadt Grund am Harz, nach Zeichnungen von G. M. Kraus und F. H. Spörer, in Kupfer gest. Hannover.  
Tafel und Beschreibung.
- Gatterer, C. W. J.**, Anleitung den Harz und andere Bergwerke mit Nutzen zu bereisen. 3 Thle. Göttingen 1785/86/90. Die Litteraturverzeichnisse sind auch besonders erschienen als Verzeichniss der vornehmsten Schriftsteller über alle Theile des Bergwesens. 2 Stück. Göttingen.  
Der erste Theil dieses Werkes handelt vom gesammten Berg- und Hüttenwesen, der zweite mehr speciell vom Harz, der dritte ist geschichtlichen Inhaltes. Nur der zweite Theil kommt für die Geognosie des Harzes in Betracht. Die ausführlichen Litteraturverzeichnisse ertheilen dem gesammten Werke einen bleibenden Werth. Der zweite Theil enthält ein systematisches Verzeichniss Harzer Mineralien.
- Meineken, J. C.**, Erläuterung von Schiefer- und Erzarten aus dem Mannsfeldischen, sowie der Versteinerungen des Kupferschiefers. (Der Naturforscher XXI, S. 180; XXII, S. 145.)
- Meineken, J. C.**, Rogenstein von Eisleben, Torf von Westerhausen bei Halberstadt, Turbiniten aus dem Quarze der Schalcke bei Zellerfeld [Spiriferensandstein], Versteinerungen vom Saumkerberge bei Quedlinburg. (Ibid. XXII, S. 157.)
- Nachtigall**, Bruchstücke aus Briefen über den Harz. (Deutsche Monatsschrift, St. II, S. 150.)  
Ueber die bei der Rosstrappe befindliche Höhle, die Heuscheune.
- Schröder, Ch. Fr.**, Abhandlung vom Brocken und dem übrigen alpinischen Gebürge des Harzes. Th. I mit Kupfern. Dessau.  
Von diesem Werke ist nicht mehr erschienen.
- Schröder, C. F.**, Reise nach dem Rostrap und seinen Felsenbrüdern, in der Grafschaft Rogenstein oder Reinstein am Unterharz, den 14. Sept. 1783. (Götting. Mag. d. Wiss. IV, S. 25.)  
Enthält nur wenig geologisch Bemerkenswerthes.
- Trebra, F. W. H. von**, Beschreibung einer [Kalkspath-] Druse in dem Andreasberger Gebirge, auf dem fünf Bücher Mosis Gänge, am Harze, beobachtet den 20. und 31. Januar 1785. Mit Tafel. (Götting. Mag. d. Wiss. IV, S. 65.)
- Trebra, F. W. H. v.**, Erfahrungen vom Innern der Gebirge, nach Beobachtungen gesammelt. Mit 8 Kupfertafeln. Dessau und Leipzig.

Das Werk enthält S. 69 bis 116 eine Mineralogische Beschreibung des Harzes, auf Taf. 5 eine bergmännische und topographische Karte der Gegend von Clausthal und Zellerfeld, auf Taf. 6 eine Darstellung des Rammelsberges. Wichtig sind die Beiträge zur Kenntniss der Oberharzer Erzgänge, des Rammelsberger Erzlagers u. s. w. In 1787 in französischer Sprache erschienen mit Bemerkungen von Dietrich.

Ueber die ausgebrannten Vulkane, besonders in Deutschland. (Götting. Mag. d. Wiss. IV, S. 152.)

Bezieht sich auch auf den Harz.

#### 1786.

**Heyer**, Schmelzversuche mit der dephlogistisirten Luft betreffend. (v. Crell's Beytr. z. d. Chem. Ann. II, S. 41.)

Handelt u. A. über chemische Versuche mit dem Schillerspath und dem Serpentin von der Baste im Harz.

**Heyer**, Ueber den Schillerspath von Harzburg in Geröllen bei Wolfenbüttel. (v. Crell's Chem. Ann. I, S. 335.)

**Knoch, A. W.**, Ueber den Harzer Zeolith und die Grundkrystallisation des Zeoliths überhaupt. (v. Crell's Beytr. z. d. Chem. Ann. II, S. 11, 16, 20.)

**Trebra, F. W. H. von**, Ueber das schillernde Fossil von Harzburg. (v. Crell's Chem. Ann. II, S. 328.)

**Weppen**, Versteinerungen vom Iberge am Harz. (Mag. v. Voigt u. Lichtenberg, S. 187.)

#### 1787.

**Dietrich, Baron de**, Observations de M. de Trebra avec des notes de M. Dietrich.

Bezieht sich u. A. auch auf den Harz und ist die Uebersetzung von Trebra's Erfahrungen vom Innern der Gebirge.

**Karsten, C. J. B.**, Museum Leskeanum, Regnum minerale ex descript. Leipzig. Vol. I; Vol. II in 1789.

Erwähnt Mytuliten in Grauwacke vom Harz und andere

Harzer Vorkommnisse, Mineralien vom Oberharz u. s. w.

Ueber die Versteinerungen und Alterthümer der Gegend um Schöningen. (Gel. Beytr. z. d. Braunsch. Anz., S. 9 u. 17.)

#### 1788.

Beschreibung der vor kurzem ohnweit der Baumannshöhle entdeckten Bilsteinhöhle, sonst Mahloch genannt. (Hannov. Mag. XXVI, Nr. 68.)

**Bose, C. L. von**, Beschreibung und Untersuchung einer unter dem Nahmen eines neu entdeckten seltenen Katzensilbers vom Andreasberg, näher bestimmten Abart eines weissen Bleyspaths. (Schr. d. Berl. Ges. naturf. Fr. VIII, S. 204.)

**Gmelin, J. Fr.**, Ueber das schillernde Fossil vom Harze, [das er für eisenreichen Glimmer hält]. (Beytr. z. v. Crell's Chem. Ann. III, S. 476.)

**Heyer**, Erste Analyse des Schillerspathes und des Serpentin's von der Baste im Harz. (v. Crell's Chem. Ann. II, S. 146.)

**Nose, C. W.**, Ueber einige besonders gebildete Quarzdrusen. Mit Tafel. (Schr. d. Berl. Ges. naturf. Fr. VIII, S. 260.)

Beschreibung von Quarzkrystallen des Burgstädter Zuges zu Clausthal und des Schulenberger Reviere zu Zellerfeld und zu Lautenthal.

**Stelzner**, Ueber die unsichern Kennzeichen beim Aufsuchen der Gänge. (Schr. d. Berl. Ges. naturf. Fr. VIII, S. 48.)

Bezieht sich u. A. auf die Oberharzer Gänge.

## 1789.

**Bindheim, J. J.**, Abhandlung vom Braunstein, besonders vom luftgesäuerten Kalk desselben. (Schr. d. Berl. Ges. naturf. Fr. IX, S. 101.)

Bezieht sich auch auf das Vorkommen von Manganerzen bei Ilfeld am Harz.

**Brückmann, F. E.**, Ueber den Serpentinsteine mit schielenden Flecken. [Schillerspath von Harzburg.] (Ibid. IX, S. 201.)

**Brückmann, F. E.**, Von den in- und auswendig getropften Chalcidenkugeln von Glendorf im Braunschweigischen. (Ibid. IX, S. 197.)

**Gmelin, J. F.**, Bergbaukunde. Leipzig. 4 Bde.

Enthält Mittheilungen und Beobachtungen über und an Harzer Mineralien und Gesteinen. z. B. über den Schillerfels vom Harz.

**Heyer**, Analyse des Harmotoms von Andreasberg. (v. Crell's Chem. Ann. I, S. 212.)

**Ilseman**, Ueber ein Bittersalz, welches sich in den Silbergruben Dorothea u. s. f. am Oberharze findet. (Ibid. II, S. 199.)

**Langer, J. H. S.**, Beytrag zu einer mineralogischen Geschichte der Hochstifte Paderborn und Hildesheim. Leipzig.

**Lasius, G. S. O.**, Beobachtungen über die Harzgebirge, nebst einem Profilrisse, als ein Beytrag zur mineralogischen Naturkunde. 2 Theile. Hannover.

Dieses wichtige Werk, welches als der erste Versuch einer vollständigen geognostischen Beschreibung des Harzes zu betrachten ist, wurde vom Verfasser in 1786 angekündigt als: Beobachtungen über die sämtlichen Gebirgsarten des Harzes, nebst einer genauen petrographischen Charte vom Harzgebirge und deren Erklärung. Die Karte ist für sich allein erschienen, wurde aber auf Wunsch dem Werke beigegeben.

**Meineken, J. C.**, Von Mansfeldischen Kupferschiefen. (Der Naturforscher XXIII, S. 163.)

**Meineken, J. C.**, Ueber einen magnetischen Eisenstein vom Regenstein bei Blankenburg, den braunschweigischen Enkriniten und eine Muschel von Quedlinburg. (Ibid. S. 182.)

**Meyer, F. A. A.**, Ueber eine Serpentinsteineart vom Harze. (v. Crell's Chem. Ann. II, S. 416.)

**Schröder, C. F.**, Naturgeschichte und Beschreibung der Baumanns- und besonders der Bielshöhle, wie auch der Gegend des Unterharzes, worin beyde belegen sind. Hildesheim.

**Schröter, J. S.**, Mineralogisches und bergmännisches Wörterbuch, über Namen, Worte und Sachen aus der Mineralogie und Bergwerkskunde. 1. Thl. Frankfurt. Der 2. Theil in 1791 erschienen.

**Schröter, J. S.**, Unterhaltungen für Conchylienfreunde und für Sammler der Mineralien. 1 Stück. Erlangen.

- Bezieht sich u. A. auf den Schillerspath von Harzburg und andere Harzer Mineralien.
- Veltheim, A. F. von**, Gedanken über die Bildung des Basalts und die vormalige Beschaffenheit der Gebirge in Teutschland. Braunschweig. (Neue Auflage.)
- Werner, A. G.**, Ueber den Magnetismus der Felsarten, u. a. auch des Brockengranita. (Bergm. Journ. I.)
- Westrumb, J. F.**, Ueber das Fahlerz von Andreasberg. (v. Crell's Chem. Ann. II, S. 527.)

## 1790.

- Gehler**, Physikalisches Wörterbuch. Art. Quellen.  
Handelt u. A. über den Brocken und seine Quellen.
- Gmelin, J. F.**, Grundriss der Mineralogie. Göttingen.  
Enthält Originalmittheilungen über Harzer Mineralien, z. B. über den Schillerspath von Harzburg.
- Heyer**, Ueber einen Serpentinsteine von der Baste und den darin sich findenden Schillerspath. (v. Crell's Chem. Ann. II, S. 495.)
- Hoffmann**, Ueber den Schillerspath [von Harzburg]. (Bergm. Journ. III, 2, S. 244; vergl. ibid. 1789, II, 1, S. 465.)
- Klaproth, Mart. Heinr.**, Analyse des Weissguldenerzes vom Andreaskreutze zu Andreasberg. (Ibid. III, S. 377; auch v. Crell's Chem. Ann. I, S. 295.)
- Link, D.**, Etwas über die Gebirge und Gebirgsarten in Niedersachsen. (v. Crell's Beyträge zur Erweiter. d. Chemie IV, S. 303.)  
Bezieht sich u. A. auf den Harz.
- Link, D.**, Versuche mit dem Weissguldenerze des Oberharzes. (v. Crell's Chem. Ann. I, S. 150.)
- Link, H. F.**, Versuch einer Anleitung zur geologischen Kenntniss der Mineralien. Göttingen.  
Beschäftigt sich u. A. mit dem Brocken und dem Schillerspath von Harzburg.
- Meyer, F. A. A.**, Brief über den Harzer Serpentinsteine. (v. Crell's Chem. Ann. I, S. 340.)
- Schröder, C. F.**, Erste Fortsetzung seiner Abhandlung vom Brockengebirge, oder Sendschreiben an den Herrn Ingenieur-Lieutenant Lasius über verschiedene Höhenmessungen, zwey entdeckte grosse Magnetfelsen und andere merkwürdige Gegenstände des Brockengebirges. Hildesheim.
- Stübner, J. C.**, Denkwürdigkeiten des Fürstenthums Blankenburg und des demselben inkorporirten Stiftsamts Walkenried. Wernigerode. 2 Theile. 1. Theil 1788, 2. (naturhistorischer) Theil in 1790.

Später erschienen als:

Merkwürdigkeiten des Harzes überhaupt, und des Fürstenthums Blankenburg insbesondere. Halberstadt 1793. 2 Theile.

Im 2. Theile dieses Werkes findet sich eine ausführliche Beschreibung der Baumanns- u. Bielshöhle. Stübner erwähnt eine Handschrift vom Archivar Hofmann aus dem Jahre 1670, wonach die Baumannshöhle in den ersten Zeiten des 17. Jahrhunderts noch unbekannt gewesen sei. Diese Angabe ist jedoch irthümlich. Enthält auch sonst noch Geologisches vom Harze. Die Blätterabdrücke aus dem Sandstein vom Heidelberg bei Blankenburg hält er für Wallnussblätter.

Noch später als:

Geographische, naturhistorische und vorzüglich mineralogische Beschreibung des Harzgebirges, nebst Darstellung des auf dem Harze befindlichen Berg- und Hüttenwesens. Leipzig 1800. 2 Thle.

**Succow, G. A.**, Anfangsgründe der Mineralogie. Leipzig.

Beziehen sich u. A. auf Gebirgsarten und Mineralien des Brockenmassivs.

**Trebra, F. W. H. v.**, Ueber das Spiesglanzerz vom Oberharze. (v. Crell's Chem. Ann. I, S. 412.)

**Westrumb, J. F.**, Abhandlung über die Schwererde vom Rammelsberge. (Bergbaukunde II. Leipzig.)

#### 1791.

**Fuchs, G. F. C.**, Geschichte des Braunsteins, seine Verhältnisse gegen andere Körper und seine Anwendung. Jena.

**Meyer, D.**, Ueber die Verwitterung der Mineralien. (Mag. v. Voigt u. Lichtenberg VII, S. 118.)

Die Schrift bezieht sich u. A. auf die Verwitterung des Brockengranits, unter Bezugnahme auf die Quellen und Torflager.

**Meyer, F. A. A.**, Ueber eine neue Schwerspath-Art vom Harze. (v. Crell's Chem. Ann. I, S. 412.)

**Werner, A. G.**, Ausführliches und sistematisches Verzeichnis des Mineralienkabinetts des weiland kurfürstl. sächsischen Berghauptmanns Pabst von Ohain. Freiberg 1791 — 1793. 2 Thle.

Enthält Bemerkungen über Harzer Mineralien u. Gesteine.

**Werner, A. G.**, Neue Theorie von der Entstehung der Gänge, mit Anwendung auf den Bergbau, besonders den Freibergischen. Freiberg.

Beschäftigt sich auch mit den Harzer Erzlagerstätten, z. B. mit dem Rammelsberge.

#### 1792.

**Cramer, J. A.**, Physische Briefe über Hildesheim und dessen Gegend. Hildesheim.

**Klaproth, M. H.**, Ueber die Bestandtheile des Rothgiltigerzes [worin die Analyse des Rothgiltigerzes von der Catharina Neufang zu St. Andreasberg]. (Bergm. Journ. V, 1, S. 141. v. Crell's Chem. Ann. I, S. 9 u. 521.)

**Langsdorf, C. C.**, Weitere Ausführung der Salzwerkskunde. Altenburg.

Im 14. Theile ist von den Quellen des Brockens und ihrer Entstehung die Rede.

**Meyer, D.**, Briefe über einige mineralogische Gegenstände (vom Fürsten von Gallitzin) an Hn. Peter Camper, aus dem Französischen übersetzt, mit einer Beilage über die Harzgranite.

**Nose, C. W.**, Beyträge zu den Vorstellungsarten über vulkanische Gegenstände.

Bezieht sich u. A. auf den Hornfels des Brockenmassivs, der hier zum Trapp gerechnet wird.

**Voigt, J. C. W.**, Practische Gebirgskunde. Weimar.

Erwähnt S. 124 das Vorkommen von Quarz im Iberger Kalk.

**Westrumb, J. F.**, Auch ein Wort über den Spiessglasgehalt des Röthgiltig-Erzes. (v. Crell's Chem. Ann. I, S. 318.)

**Westrumb, J. F.**, Brief über die sogenannte Schwererde vom Rammelsberge. (Ibid. I, S. 65.)

## 1793.

**Beckerhinn, K., u. Kramp, Ch.**, Kristallographie des Mineralreichs. Wien.

Beschreibung und Deutung der Harmotomkrystalle von Andreasberg.

Bemerkungen über verschiedene Gegenstände bey Gelegenheit einer Reise nach Niedersachsen im J. 1790. 2. Natürliche Beschaffenheit des Rammelsberges, 5. Nachrichten vom Andreasberger Bergbau und 6. Steinkohlenbergbau zu Opperoode bey Ballenstädt. (Bergm. Journ. VI, 1, S. 266, 300 u. 304.)

**Böhmer, K. F. von**, Geognostische Beobachtungen über den östlichen Commun-Unterharz, vorzüglich zur Beantwortung der Frage, „zu welcher Art von besonders Lagerstätten gehört die Erzniase im Rammelsberge?“ (Bergm. Journ. VI, 1, S. 193.)

**De Luc, J. A.**, Geologische Briefe an Hn. Professor Blumenbach. (Mag. von Voigt u. Lichtenberg, S. 35.)

Bezieht sich z. Th. auf den Brocken.

**Gmelin, J. F.**, Analyse des Eisensteins vom Knollen [bei Grund i. H.]. (v. Crell's Chem. Ann. S. 387.)

**Klaproth, M. H.**, Chemische Untersuchung der Silbererze. (Sammlungen der deutschen Abhandl. d. K. Ak. d. Wiss. z. Berlin 1793 u. 1794; auch Klaproth's, Beiträge zur chemischen Kenntniß der Mineralkörper. Posen u. Berlin 1795. I, S. 123.)

Bezieht sich sehr wesentlich auf Silbererze von Andreasberg: Buttermilcherz, Rothgiltig, und Arsensilber.

**Schlotheim, K. R. von**, Kurze Mittheilung über einige Mineralien der Clausthaler Mineraliensammlungen. (Bergm. Journ. VI, 1, S. 186.)

Handelt u. A. vom Arsensilber, Harmotom, Kalkspath und Haarkies von Andreasberg.

**Westrumb, J. F.**, Analyse des Harmotoms von Andreasberg. (v. Crell's Chem. Ann.)

**Westrumb, J. F.**, Ueber den Schwerspath vom Rammelsberge, den Meyer Wernerit zu nennen vorgeschlagen hatte. (Chem. Abhandl. od. physikal. chem. Schriften IV, S. 161.)

## 1794.

Beobachtungen auf einer im Jahre 1791 gethanen Reise nach Niedersachsen. (Bergm. Journ. VII, 2, S. 302.)

Ueber die faulen Rucheln bei St. Andreasberg.

**Beroldingen, F. F. v.**, Beobachtungen, Zweifel und Fragen, die Mineralogie überhaupt und insbesondere ein natürliches Mineralsystem betreffend. Zweyter Versuch. Hannover. Der erste Versuch 1778.

Beschäftigt sich u. A. auch mit dem Brocken, dem Magnetismus des Brockengranits u. s. w.

**Buch, L. von**, Beobachtungen über den Kreuzstein [Harmotom von Andreasberg]. Der Linneischen Societät zu Leipzig mitgetheilt. Leipzig. Mit Tafel.

- (Abgedruckt in Leopold von Buch's gesammelten Schriften, herausg. v. Ewald, Roth u. Eck. Berlin 1867. Bd. I, S. 24.)
- Freiesleben, J. C.**, Mineralogische Bemerkungen über das Schillernde Fossil von der Baste bei Harzburg, insbesondere mit Hinsicht auf dessen geognostisches Vorkommen. Leipzig.
- Zach, S. von**, Kurzer Auszug aus seinem Tagebuche. (Boden's Sammlung astronomischer Abhandlungen, Beobachtungen und Nachrichten, Berlin, S. 262.)
- Handelt u. A. über den Magnetismus des Brockengranits.

## 1795.

- Beschreibung des Verfahrens bey'm Torfstechen im Halberstädtischen, und vorzüglich zu Schadeleben, aufgesetzt im J. 1790. (N. Bergm. Journ. I, S. 3.)
- Die Abhandlung bringt u. A. die Beschreibung und Entstehungsgeschichte des Torflagers.
- Buch, L. v.**, Notiz über die Seen im Mansfeldischen. (N. Bergm. Journ., I, S. 96, auch in Buch's ges. Schriften von Ewald, Roth u. Eck. Berlin 1867. Bd. I, S. 37.)
- Freiesleben, J. C.**, Bemerkungen über den Harz. Erster Theil: Bergmännische Bemerkungen. M. 3 Kupfern. Zweiter Theil: Mineralogische Bemerkungen. Leipzig.
- Der letzte Theil ist eine geognostische und mineralogische Beschreibung des Harzes mit einer Fülle von Litteraturangaben.
- Gilbert, L. W.**, Handbuch für Reisende durch Deutschland. Leipzig. Das Werk enthält im 3. Theile S. 426 — 838 eine sehr ausführliche und brauchbare Beschreibung des Harzes, wo alle damals bekannten Hilfsquellen gut benutzt sind [Kefenstein].
- Heydenreich**, Ueber den Silbergehalt der Kiese vom Rammelsberg. (Henkel's Miner. Chymisch. Alchymisch. Briefwechsel. Dresden, I, S. 245.)
- Karsten, D. L. G.**, Charakteristik der Quadersandsteinformation. (Mag. naturf. Fr. I, 3, S. 222.)

## 1796.

- Kolbe, K. C. W.**, Abhandlungen, besonders bergmännisch-physikalischen Inhalts. Quedlinburg. 2 Stück. 1794 u. 1796.
- Schröder, C. F.**, Naturgeschichte und Beschreibung der Baumanns- und Bielshöhle wie auch der Gegend des Unterharzes, nebst den Jahrbüchern der Bielshöhle von 1788 bis 1796. Berlin.
- Ist die zweite Auflage des in 1789 in Hildesheim erschienenen fast gleichnamigen Werkes.
- Wiedemann**, Die Heuscheune, eine Höhle des Harzes von jüngerem Ursprunge. (Braunschw. Mag. IX, S. 257.)

## 1797.

- Gmelin, J. F.**, Zerlegung des Raubkalks [von Scharzfels am Harz]. (v. Crell's Chem. Ann. II, S. 197.)
- Hoffmann, G. Fr.**, Vegetabilia Hercyniae subterraneae collecta iconib. descript. et observationibus illustrata. Mit Tafel. Nürnberg 1797 — 1802.
- Klaproth, M. H.**, Chemische Untersuchung des Kreuzsteins [von Andreasberg]. (Klaproth's Beitr. z. chem. Kenntniss d. Mineralkörper II, S. 80.)

**Ostmann, F. H.**, Etwas über den Eisenstein am Knollen. (v. Crell's Chem. Ann. I, S. 218.)

Reise durch den Harz und die Hessischen Lande, von dem Verfasser der Briefe: Ueber die Pfalz am Rhein und deren Nachbarschaft. Braunschweig. [Der Verfasser war der Feldprediger Wagner in Rathenow, vergl. Dr. W. F. Müller, Meine Streifereyen in den Harz und in einige seiner umliegenden Gegenden. Weimar 1800. Erstes Bändchen. S. 181.]

Enthält u. A. eine ausführliche Beschreibung der Höhlen bei Rübeland.

**Schmieder, C. C.**, Topographische Mineralogie der Gegend von Halle in Sachsen. Halle.

#### 1798.

**Abich**, Chemische Untersuchung des Andreasberger Spiessglanzsilbers. (v. Crell's Chem. Ann. II, S. 3.)

#### 1799.

**Charpentier, von**, Beobachtungen über die Lagerstädte der Erze. Bezieht sich u. A. auf den Harz.

**Lucas, G.**, Chemische Untersuchung der Alsdorfer Braunkohlen in der Grafschaft Mansfeld. Halberstadt.

**Modeer, A.**, Entdeckung, betreffend den Blankenburgischen Schraubenstein mit flachen Scheiben und runden Röhren, welcher eine Tubipora Epitonium oder ein Harf-Röhrenwurm (Harp-Pipmark) ist. (v. Crell's Chem. Ann. I, S. 503.)

**Rosenmüller und Tillesius**, Beschreibung merkwürdiger Höhlen. Ein Beytrag zur physikalischen Geschichte der Erde. Leipzig. Bezieht sich u. A. auf die Harzer Höhlen.

**Wächter**, Ueber magnetische Granitfelsen des Harzes. (N. Hannov. Mag., St. 84.)

#### 1800.

Geographische, naturhistorische und vorzüglich mineralogische Beschreibung des Harzgebirges. Nebst Darstellung des auf dem Harze befindlichen Berg- und Hüttenwesens. Leipzig. 2 Bde.

**Jordan, J. L.**, Mineralogisch-chemische Beobachtungen und Erfahrungen. Göttingen.

Handelt u. A. über das Rothliegende im Mansfeldischen und über Harzer Mineralien, z. B. über den Kreuzstein, das Antimon- und Arseniksilber, sowie über das Bleivitriol.

**Karsten, D. L. G.**, Mineralogische Tabellen mit Rücksicht auf die neuesten Entdeckungen. 2. Ausgabe in 1808.

Enthalten auch Originalbemerkungen über Harzer Mineralien, z. B. über den Schillerspath.

#### 1801.

**Hausmann, Joh. Fr. Ludw.**, Ueber die magnetischen Erscheinungen am Granit des Brockens. (N. Hannov. Mag., St. 84 u. 85.)

**Haüy, R. J.**, Traité de Minéralogie. Paris.

Später ins Deutsche übertragen und 1805 bis 1810 als Lehrbuch der Mineralogie mit Anmerkungen herausgegeben von L. G. Karsten und Ch. S. Weiss. Leipzig.



Enthält im dritten Bande p. 191 die neuen Beobachtungen und Messungen am Kreuzstein (Pierre de croix) von Andreasberg, für welches Mineral er den Namen Harmotom einführt. Ritter, C. W., Beschreibung der grössten und merkwürdigsten Höhlen der Erde. Allen Verehrern des Erhabenen und Schönen in der Natur gewidmet. Hamburg. Der II. Band erschien 1803, der III. Band 1806.

## 1802.

Jordan, L., Erklärung der magnetischen Erscheinungen am Harzer Granit. (N. Hannov. Mag. St. 58, S. 922.)

Klaproth, M. H., Chemische Untersuchung des Gediengen-Spiessglanzes von Andreasberg. (Klaproth's Chem. Beitr. z. Kenntn. d. Mineralkörper III, S. 169.)

Klaproth, M. H., Chemische Untersuchung des Spiessglanz-Silbers von Andreasberg. (Ibid. III, S. 173.)

Klaproth, M. H., Chemische Untersuchung des strahligen Graubraunsteinerzes [von Ilfeld]. (Ibid. III, S. 304.)

Ueber Braunkohle und Braunkohlenregal in dem Saalkreise und der Grafschaft Maunnsfeld, in Bezug auf die Besichtigung der Braunkohlenlager durch sachverständige Männer im September 1800. (N. Bergm. Journ. III, St. 6, S. 516, übernommen aus den Magdeburg-Halberstädtischen Blättern 1801, St. 10, S. 781; vergl. auch Einige Bemerkungen dazu über die Regalität der Stein- und Braunkohlen in Chursachsen im N. Bergm. Journ. III, St. 6, S. 495; vergl. auch ibid. IV, S. 1, 1804.)

Beide Aufsätze beschäftigen sich u. A. mit dem geognostischen Vorkommen der Braunkohle.

Voigt, J. C. W., Geschichte der Steinkohlen, der Braunkohlen und des Torfs. Nebst Anleitung sie kennen und unterscheiden zu lernen, sie aufzusuchen und nützlich anzuwenden. Weimar 1802 u. 1805. 2 Theile.

Voigt, J. C. W., Mineralogische Reise nach den Braunkohlenwerken und Basalten in Hessen, wie auch nach den Schieferkohlenwerken des Unterharzes. Zur Aufklärung der neuesten mineralogischen Gegenstände.

Der Verfasser spricht von dem Steinkohlenflötz, welches östlich von Ballenstedt, zwischen Opperde und Meisdorf, abgebaut wurde.

Westra, J., Abhandlung vom Spiessglanze, aus dem Lateinischen, mit Anmerkungen von S. J. L. Döring. Hadamar.

## 1803.

Blumenbach, J. Fr., Specimen Archaeologiae telluris terrarumque imprimis Hannoveranarum. Göttingen. 2 Theile m. 3 Taf.

De Luc, J. A., Abrégé de principes et de faits concernant la Cosmologie et la Géologie. Braunschweig.

Bezieht sich in Article V, Des opérations qui ont en lieu sur nos Continens depuis qu'ils existent, auch auf den Harz.

Hausmann, J. F. L., Krystallographische Beyträge. Braunschweig.

Jordan, L., Einige Versuche den Eisengehalt der Gemengtheile des Granits dem Magnete folgsam zu machen. (v. Crell's Chem. Ann. I, S. 61.)

Bezieht sich auf den Brockengranit.

Spieker, C. W., Meine Reise von Halle nach dem Brocken in dem Jahre 1802. Halle. Später mit dem Titel: Spaziergang durch den Harz nach dem Brocken. Ein Begleiter für Harzreisende.

Hierin das dreizehnte Capitel: Die Baumannshöhle, und das vierzehnte: Die Bielshöhle. Sonst enthält diese Reisebeschreibung nur wenig, was geologisch in Betracht kommen könnte.

**Stünkel, J. G.**, Beschreibung der Eisenbergwerke und Eisenhütten am Harze. Zum Gebrauch für Reisende und zur Durchsicht für nichtreisende Freunde des Berg- und Hüttenwesens. Göttingen.

## 1804.

**Blumenbach, J. F.**, Commentationes Soc. Reg. Scient. Götting. XV. S. 153 werden die Seesterne aus dem Muschelkalk bei Göttingen erwähnt.

**Cantor, J. C.**, Geschichte der merkwürdigsten Naturbegebenheiten auf unserer Erde, von Christi Geburt bis auf gegenwärtige Zeiten. Koburg und Leipzig. 2 Bände.

Das Werk, welches die physikalischen Anschauungen der damaligen Zeit bringt, beschäftigt sich auch mit dem Brocken und nimmt die bereits von Silberschlag ausgesprochene Idee wieder auf, dass derselbe einen Krater zeige.

Fussreise nach dem Brocken und über den Harz. Ein Wegweiser für diejenigen, welche den Harz bereisen. Mit 1 Kupfer und 1 Reisekarte. Leipzig. Neue Ausgabe in 1811.

**Hausmann, J. F. L.**, Einige Bemerkungen über die magnetischen Erscheinungen an den Granitfelsen des Harzes. (v. Crell's Chem. Ann. II, S. 207.)

**Ribbentrop**, Mittheilung über das Vorkommen von Thumerstein und Katzenauge bei Treseburg. Schreiben an Leibmedikus Brückmann. (Braunschw. Mag. XVII, S. 118.)

## 1805.

**Hausmann, J. F. L.**, Bemerkungen über die St. Andreasberg'schen Gänge, gesammelt in October, November und December 1804. (Herc. Arch. S. 664.)

**Hausmann, J. F. L.**, Skizze zu einer Oryktographie des Harzes. (Herc. Arch. S. 9 u. 239. Der Schluss in Nordd. Beitr. z. Berg-u. Hüttenk. St. IV, S. 1, 1807.)

Ein systematisches Verzeichniss der Mineralien des Harzes.

**Hausmann, J. F. L.**, Tabellarische Uebersicht der Gebirgsarten des westlichen Harzes, nach deren relativen Altersfolge entworfen und mit Anmerkungen begleitet. (Herc. Arch. S. 646.)

(**Holzmann, C. E. P.**), Der Dachschiefer. (Ibid. S. 264.)

Dieser Aufsatz beschreibt die Vorkommnisse und Steinbrüche des Dachschiefers bei Goslar.

**Meyer u. Hausmann**, Erasmus Ebener's Bericht an Herzog Julius von Braunschweig vom 26. Januar 1572 mit mineralogischen, metallurgischen und chemischen Anmerkungen. (Ibid. S. 494.)

Der Bericht bezieht sich auf die Metalle, Erze und Bergarten, welche am Harz und speciell am Rammelsberg (Ramesberg) gefunden werden, erwähnt auch den Gyps von Thiede bei Wolfenbüttel. Die Erläuterungen Hausmann's enthalten ein Verzeichniss der Mineralien des Rammelsberger Erzlagers.

**Wächter**, Ueber die Torfmoore des Harzes, ein Beitrag zur physikalischen Kenntniss derselben. (Ibid. S. 611.)

## 1806.

- Gottschalk, F.**, Taschenbuch für Reisende in den Harz. Magdeburg. 2. Aufl. 1817, 3. Aufl. 1823, 4. Aufl. 1833, 5. Aufl. 1843. Alle mit einer topographischen Karte vom Harz  
Dieser Harzfürher enthält nur sehr untergeordnete Bemerkungen über die geognostischen Verhältnisse [Heyse].
- Hausmann, J. F. L.**, Bemerkungen über den Schillerstein von der Baste in der Harzburger Forst, mit besonderer Rücksicht auf Freiesleben's Monographie desselben. (Nordd. Beitr. z. Berg- u. Hüttenk. St. I, S. 1. Leonh. Min. Taschenb. I, 1807, S. 276.)
- Hausmann, J. F. L.**, Bemerkungen über Form, Struktur und Bildung der Krystalle des weissen Arseniks. (Ephemer. d. Berg- u. Hüttenk. II, S. 22.)
- Hausmann, J. F. L.**, Ueber das Vorkommen und die Vergesellschaftung verschiedener erdiger und metallischer Mineralien auf den Harzer Erzlagertstätten. (Nordd. Beitr. z. Berg- u. Hüttenk. St. II, S. 1.)
- Hausmann, J. F. L.**, Ueber den Quadersandstein, besonders über dessen Vorkommen in Niedersachsen. (Ibid. St. I, S. 62.)
- Ostmann, F. H.**, Bemerkungen über die St. Andreasberg'schen Gänge. (Nordd. Beitr. z. Berg- u. Hüttenk. St. I, S. 48; auch III, S. 19.)
- Rimrod**, Ueber die Bildung der Erdoberfläche, besonders auch der hannoverschen Gegenden. (Schr. d. Soc. Min. Jena II, S. 121.)
- Ritter, C. W.**, Blicke in die Eingeweide der Erde. Hamburg.
- Weppen, J. A.**, Geognostische Bemerkungen über einen eisen-schüssigen mit vielen Petrefacten ausgefüllten Kalkstein im Amte Westerhof und Gerichte Oldershausen im Fürstenthume Göttingen. (Schr. d. Soc. Min. Jena. II, S. 49.)
- Weppen, J. A.**, Etwas über die Zoolithen-Höhlen. (Ibid. S. 113.)

## 1807.

- Bucholz, C. F.**, Analyse des Spatheisensteins von Neuendorf bei Harzgerode. (Gehlen's Journ. III, S. 115.)
- John**, Chemische Untersuchung des St. Andreasberger Phamakoliths. (Gehlen's Journ. III, S. 537.)
- Hausmann, J. F. L.**, Axinitvorkommen bei Treseburg im Harz. (Nordd. Beitr. z. Berg- u. Hüttenk. St. II, S. 63.)
- Hausmann, J. F. L.**, Versuch einer geognostischen Skizze von Süd-Niedersachsen, sowie Erweiterungen und Berichtigungen dazu. (Nordd. Beitr. z. Berg- u. Hüttenk. St. II, S. 53 u. St. IV, S. 72, 1810.)  
Handelt u. A. über die Andreasberger Gänge und einige Mineralvorkommnisse des Harzes.
- Klaproth, M. H.**, Analyse des Spatheisensteins von Dankerode im Halberstädtischen. (Gehlen's Journ. III, S. 111; auch in Klaproth's Beitr. z. chem. Kenntn. d. Mineralkörper IV, S. 110.)
- Klaproth, M. H.**, Chemische Untersuchung des krystallisirten Graugültigerzes von der Zille zu Clausthal. (Klaproth's Beitr. z. chem. Kenntn. d. Mineralkörper IV, S. 68.)
- Klaproth, M. H.**, Chemische Untersuchung des Spiessglanz-Bleierzses (Bournonit) von Clausthal und Andreasberg. (Ibid. IV, S. 82.)
- Lampadius, W. A.**, Beschreibung des Godelheimer Bades an der Weser, nebst seinen reizenden Umgebungen. Für Freunde und Kenner der Natur. Freyberg.

- Mohs, Fr.**, Charakteristik des Grauwackengebirges, nach Beobachtungen, welche in einigen Gegenden des Harzes angestellt sind. (Ephemer. d. Berg- u. Hüttenk. III, S. 54.)
- Ostmann, F. H.**, Bemerkungen über das Verhalten der Gänge der Grube St. Katharina bei Clausthal. (Nordd. Beitr. z. Berg u. Hüttenk. St. III, S. 32.)

## 1808.

- Blumenbach, J. F.**, Knochenfunde zwischen Osterode und Dörste. (Götting. gel. Anz. Nr. 88, S. 873.)
- Hausmann, J. F. L.**, Etwas über die fossilen Ueberreste von Thieren der Vorwelt, nebst der Nachricht von einem bei der Wilhelmshütte gefundenen fossilen Elephanten-Backenzahn. (Braunschw. Mag. XXI, S. 657.)
- Haüy, R. J.**, Traité complet de la chaux carbonatée et de l'Aragonite. London.
- Handelt u. A. über Andreasberger Kalkspath.
- Ostmann, F. H.**, Bemerkungen über die Gänge des auswärtigen Zuges bei St. Andreasberg. (Nordd. Beitr. z. Berg- u. Hüttenk. St. III.)
- Reddersen, O. F.**, Beyträge zu der Geschichte des merkwürdigen Schwefelbrunnen bey Northeim, Einbeck.
- Stift**, Mineralogisch-geographische Skizze des Fürstenthums Corvey. (Leonh. Min. Taschenb. S. 81.)
- Weppen, J. A.**, Nachricht von einigen besonders merkwürdigen Versteinerungen und Fossilien seines Kabinet. (Leonh. Min. Taschenb. II, S. 158; Nachtrag in 1809, III, S. 68.)
- Die Mittheilungen beziehen sich auf mehrere Fundorte des Harzes und Umgebung.

## 1809.

- Gräfe**, Der salinische Eisenquell im Selkenthale am Harz. Leipzig. Jahrbücher der Baumannshöhle oder Verzeichniss derer, welche die Baumannshöhle befahren haben, nebst Beschreibung derselben. Quedlinburg.
- Koch, C. Z.**, Vom Bergwerks-Haushalt zu Strasberg. Im Auszuge und mit Anmerkungen herausgegeben von J. G. Kessler. Mit Revierkarte und Kupfertafel. Halle.
- Leonhard, K. C. v.**, Beschreibung einer auserlesenen Suite von Speiskobalten. Ein berichtiger Beitrag zur Charakteristik des weissen Speis- und des Glanzkobaltes. (Ann. d. Wetteraush. Ges. f. d. ges. Naturk. I, S. 215.)
- Bezieht sich u. A. auf den Speisskobalt vom Prinz Max, vom Siebenstollen und von der Grube Fünf Bücher Mosis zu St. Andreasberg.

## 1810.

- Ballenstedt, J. G. J.**, Roggensteine auf dem Heeseberge bei Helmstedt. (Beilage verm. Inh. zum Helmstädtischen Wochenblatt, St. 23 u. 24, S. 330.)
- De Luc, J. L.**, Geological Travels (in Northern Europe and England). 3 Vols. London 1810 u. 1811.
- Hausmann, J. F. L.**, Beiträge zur Oryktographie von Norddeutschland. (Nordd. Beitr. z. Berg- u. Hüttenk. St. III u. IV, S. 85.)

Hausmann erwähnt u. A. das Vorkommen des Steinsalzes im Gyps von Thiede, unweit Braunschweig, fein mikroskopisch eingesprengt, sich erst durch die weisse, mehlig, salzig schmeckende Ausblühung zur Erkennung gebend.

**Klaproth, M. H.**, Chemische Untersuchung des krystallisirten Zinkvitriols aus dem Rammelsberge. (Klaproth's Beitr. z. chem. Kenntn. d. Mineralkörper IV, S. 193.)

**Klaproth, M. H.**, Chemische Untersuchung des Rothgültigerzes. (Ibid. IV, S. 197.)

**Ostmann, F. H.**, Bergmännische Aphorismen mit besonderer Rücksicht auf den Zellerfelder Hauptzug am Harz. (Nordd. Beitr. z. Berg- u. Hüttenk. St. IV, S. 1.)

**Villefosse, H. de**, De la richesse minérale ou Considérations sur les Mines, Usines et Salines des différents États et particulièrement du Royaume de Westphalie, pris pour terme de comparaison. Avec une carte du royaume de Westphalie et des pays circonvoisins. Vol. 1, Paris. Vol. 2 et 3 avec Atlas, Strasbourg. Auszugsweise: De la richesse minérale par M. Héron de Villefosse, extrait par M. Patrin, Paris.

Die Karte umfasst einen Theil des Harzes und sind auf derselben die Gesteine durch Zeichen angedeutet.

Das Werk wurde später von C. Harummann ins Deutsche übertragen und erschien 1822—1823 in Sondershausen, 3 Bände mit Atlas von 40 Taf.

#### 1811.

**Hausmann, J. F. L.**, Der Tieder Hügel. Ein kleiner Beitrag zur Kenntniss der bunten Sandstein- und älteren Flötzgypsf-Formation. (Ann. d. Wetterauisch. Ges. f. d. ges. Naturk. II, S. 1.)

**Hausmann u. Stromeyer**, Ueber den Coelestin vom Süntel. (Götting. Gel. Anz. S. 1873.)

**Jasche, C. F.**, Das Wissenswürdige aus der Gebirgskunde. Erfurt. 2. Aufl. in 1816.

In dem Werke wird besondere Rücksicht auf den Harz genommen. Auch unter dem Titel: Anleitung zur Gebirgskunde, nebst einer tabellarischen Uebersicht der Gebirgsarten nach ihrer Structur, Formation, Erzführung, ihrem Vorkommen, Uebergängen, Eigenschaften und dem davon zu machenden ökonomischen Gebrauch. Erfurt. 2. Ausg., 1814.

**Lichtenstein**, Summarischer Bericht über die am 16. April 1811 bei Offleben ausgegrabenen Ueberreste von alten Thiergerippen aus der Vorwelt. (Braunsch. Mag. XXIV, S. 499.)

**Raumer, C. v.**, Geognostische Fragmente. Nürnberg.

Handelt u. A. über den Harz, den Granit des Brockens, das Schiefergebirge u. s. w.

**Tour, de la**, Beschreibung eines neu entdeckten Kalzedons und Kalzedonix nahe bei Hildesheim. (Mag. naturf. Fr. V, S. 406 u. 409.)

#### 1812.

**Hausmann, J. F. L.**, Der Meteorit von Erxleben, zwischen Helmstedt und Magdeburg. (Allg. Anzeiger, S. 129 und Leonh. Min. Taschenb. VII, S. 245, 1813.)

- Hausmann und Vieth**, Nachrichten von einem Meteorsteine, der am 15. April 1812 zu Erxleben, zwischen Magdeburg und Helmstedt, herabgefallen ist. (Gilbert's Ann. d. Phys. XL, S. 450.)
- Krieger, J. F.**, Das Alexis-Bad im Unter-Harz mit seinen Umgebungen. Magdeburg. Mit Tafeln.
- Lüderssen**, Beiträge zur Topographie unseres Landes in Beziehung auf Geognosie und Botanik. (Braunschw. Mag. S. 467, 479 u. 495.)
- Pässler**, Kurze Mittheilung über das Auffinden von Kupfererzen in einer alten Eisensteinspinge auf den Jungfernköpfen am Selkenthale. (Leonh. Min. Taschenb. VI, S. 357.)
- Reichetzer, Fr.**, Anleitung zur Geognosie, insbesondere zur Gebirgskunde, nach Werner für die K. K. Bergakademie bearbeitet. Wien. 2. Aufl. in 1820.
- Handelt u. A. über den Rammelsberg.
- Schulze**, Mittheilung über das Vorkommen von Buntkupferkies und Gyps im Zechstein zwischen Helbra und Alsdorf unweit Eisleben. (Leonh. Min. Taschenb. VI, S. 330.)
- Stromeyer, F.**, Analyse des Zellerfelder Bleiglasses. (Götting. gel. Anz. S. 2033; auch Gilbert's Ann. d. Phys. XLIV, S. 209, 1813.)
- Stromeyer, Fr.**, Analyse des zu Erxleben im Elb-Departement am 15. April 1812 herabgefallenen Meteorsteins. (Gilbert's Ann. d. Phys. XLII, S. 105.)
- Wiedemann**, Noch einige Nachrichten von dem Erxlebener Meteorstein, aus einem Briefe an den Prof. Gilbert. (Gilbert's Ann. d. Phys. XLI, S. 96.)

## 1813.

- Bucholz, C. F.**, Analyse des Meteoriten von Erxleben. (Leonh. Min. Taschenb. VII, S. 576.)
- Brückmann, U. F. B.**, Verzeichniss einer vollständigen Mineraliensammlung. Braunschweig.
- De Luc, J. L.**, Geological Travels in France, Switzerland and Germany. 2 Vols. London.
- Jordan, J. L.**, Einige Beiträge zur äusseren und inneren Kenntniss des Harzer Bleivitriols [von Zellerfeld und Clausthal]. (Allg. Anz. d. Deutschen, 103. u. 104. St., S. 1001. Hieraus in Leonh. Min. Taschenb. VII, S. 474 u. 533; auch in Gilbert's Ann. d. Phys. XLIV, S. 213.)
- Schlotheim, E. F. v.**, Beiträge zur Naturgeschichte der Versteinerungen in geognostischer Hinsicht. (Leonh. Min. Taschenb. VII, S. 3.)
- Hierin namentlich der Uebergangskalkstein im Harz, Trias und Lias im Braunschweigischen und bei Göttingen [als Muschelfötzkalkstein, Buntsandstein, Quadersandstein u. s. w.]

## 1814.

- Hausmann, J. F. L.**, Observationes de pyrite gilvo, hepatico et radiato auctorem. Cum Tab. aeneis. Göttingen.
- Bezieht sich u. A. auf die Harzer Vorkommnisse.
- Hausmann, J. F. L.**, Ueber die Krystallisation des Magnetkieses und eine Abänderung des Schwefelkieses. (Leonh. Min. Taschenb. VIII, S. 438.)
- Handelt hauptsächlich vom Magnetkies von Andreasberg.

- Plathner, A.**, Muschelbank bei Diekholzen, und Petrefacten des südlich die Stadt Hildesheim begrenzenden Wallgrabens. Handelt über den jüngeren Flötzkalkstein (das Oligocän) von Diekholzen bei Hildesheim. (Götting. gel. Anz. St. 87.)
- Roloff-Bucholz**, Aërolith von Erxleben. (Schweigger's Journ. VII, S. 139.)
- Stromeyer, F.**, Analyse des Magnetkieses aus den Graniten der Treseburg am Harz. (Götting. gel. Anz. St. 147.)
- Stromeyer, F.**, Strahliger Anhydrit vom Himmelsberg bei Ilfeld am Harz. (Götting. gel. Anz. St. 95.)
- Ullmann, J. C.**, Systematisch-tabellarische Uebersicht der mineralogisch-einfachen Fossilien, mit erläuternden Anmerkungen und ausführlichen Beschreibungen verschiedener neu entdeckter Fossilien. Marburg.
- Enthält verschiedentlich Originalmittheilungen über Harzer Mineralien, z. B. Kalkspath von Andreasberg, Ziegelerz (Kupferbraun) und Kupferpecherz von Lautenberg.
- Westfeld**, Mergel(kalk)tuff der Gegend von Göttingen. (Leonh. Min. Taschenb. VIII, S. 199.)

## 1815.

- Freiesleben, J. C.**, Geognostischer Beytrag zur Kenntniss des Kupferschiefergebirges mit besonderer Hinsicht auf einen Theil der Grafschaft Mansfeld und Thüringen. 1. u. 2. Theil 1807 u. 1809, 3. Theil 1809 mit einer petrographischen Charte, 4. Theil 1815.
- In Freiesleben, Geognostische Arbeiten, 1. bis 4. Bd. Freiberg. Der 4. Theil erschien auch unter dem Titel: Geognostischer Beytrag zur Kenntniss des Kupferschiefergebirges, auch einiger benachbarter Gebirgsformationen, mit besonderer Hinsicht auf Thüringen, m. Kupfern, 1815.
- Hoffmann, K. A.**, Systematische Uebersicht und Darstellung der Resultate von 242 chemischen Untersuchungen mineralischer Wasser in den Ländern des deutschen Staatenvereins und deren nächsten Begrenzungen. Berlin.
- Leman, S.**, Analyse du prétendu plomb phosphaté de Zellerfeld au Harz par M. Stromeyer; et à ce sujet Observations sur le plomb sulfaté. (Bull. de la Soc. philomatique p. 65.)
- Schulze**, Geognostische Bemerkungen auf einem Ausfluge nach dem Harzgebirge. (Leonh. Min. Taschenb. IX, S. 37.)
- Stromeyer, F.**, Analyse eines Anhydrits aus der Gegend von Göttingen. (Schweigger's Journ. XIV, S. 375.)

## 1816.

- Blumenbach, J. F.**, Specimen archaeologiae telluris terrarumque imprimis Hannoveranarum alterum. Göttingen.
- Handelt über die fossilen Gebeine von Elephanten und Mammuthsthiern und über andere präadamitische Thier- und Pflanzenreste, besonders aus den hannoverschen Ländern. [Vortrag am 20. Nov. 1813 am Stiftungstage d. Kön. Soc. d. Wiss. z. Göttingen.] Fundort: zwischen Osterode und Herzberg am Vorharz.
- Gleims, J. B.**, Reise nach dem Brocken, der Baumannshöhle, der Bielhöhle und der Rosstrappe. Quedlinburg.

**Zimmermann**, Kurze Mittheilung über das rothe Braunsteinerz von Wormke, eine Kalkspathdruse mit den röthlichen Krystallen von Andreasberg, Antimonsilber von Gnade-Gottes und Klaus Friedrich daselbst, neuen Rothgiltiganbruch auf dem Samson in 300 Lachtern Teufe und die Lagerungsverhältnisse des Grauwackengebirges hinsichtlich des Brockengranites, und über das abweichende Streichen des Bruchbergquarzits. (Leonh. Min. Taschenb. X, S. 572.)

1817.

**Ballenstedt, J. G. J.**, Bemerkungen über die fossilen Knochen von Thieren der Vorwelt bei Thiede. (Braunsch. Mag. S. 337 u. 353.)

**Gelpke**, Eine kurze Darstellung über die Verschüttungsart der bei dem Dorfe Thiede ausgegrabenen Knochen von Elephanten und Rhinocerossen. (Ibid. S. 129 u. 145.)

**Hausmann, J. F. L.**, Kurze Mittheilung über den Fund fossiler Thiere bei Thiede im Thon über dem Gyps-Flötz. (Leonh. Min. Taschenb. XI, S. 227.)

**Jasche, C. F.**, Kleinere mineralogische Schriften.

Bezieht sich fast ausschliesslich auf den Harz und dessen Eruptivgesteine.

**Mirus**, Die Gypsgruben bei Thiede, merkwürdig durch die in denselben entdeckten Gebeine von ungeheuren Thieren aus der Vorwelt. (Braunsch. Mag. XXX, S. 209.)

**Zincken, J. C. L.**, Das Vorkommen des Chlorites auf den Hüttenröder Grubenzügen. (Ibid. XXX, S. 753.)

**Zincken, J. C. L.**, Mineralogische Merkwürdigkeiten aus dem Fürstenthume Blankenburg (Salz- und Schwefelquelle bei Ludwigs-hütte, Rothmanganerz (Rothstein bei Naumann) des Stahlberges bei Neuwerk, Zeichenschiefer von Hüttenrode, Chlorit von der Grube Kuhbach]. (Ibid. S. 737.)

1818.

**Ballenstedt, J. G. J.**, Die Urwelt oder Beweis von dem Daseyn und Untergange von mehr als einer Vorwelt. 3 Theile. Quedlinburg. 1818 — 1819.

Das Werk bezieht sich z. B. auf den Thieder Lindenberg.

**Lichtenstein, G. J. A.**, Der Gesundbrunnen und das Bad bey Helmstädt. Helmstedt.

**Schlothheim, E. F. v.**, Der Kalktuff als Glied der aufgeschwemmten Gebirgsformation. (Leonh. Min. Taschenb. XII, S. 315.)

Nimmt auch Bezug auf den Kalktuff bei Göttingen und im Harz.

1819.

**Bieling, C.**, Geschichte der Entdeckung auch Darstellung des geognostischen Vorkommens der bey dem Dorfe Thiede am Lindenberg im Herzogthum Braunschweig gefundenen merkwürdigen Gruppe fossiler Zähne und Knochen urweltlicher Thiere. Mit Tafel. Wolfenbüttel.

**Brandes, C. Rud.**, Ueber die Mangan-Carbonato-Silicate des Unterharzes nebst mineralogischen Bemerkungen über diese Manganverbindungen von Dr. Germar. (Schweigger's Journ. XXVI, S. 103.)

Handelt über die von Jasche entdeckten Manganverbindungen am Schebenholze bei Elbingerode und am Stahl-



- berge bei Neuwerk unweit Rübeland. [Allagit, Rhodonit, Hydropit, Photicit, Hornmangan nach Jasche.]
- Breislac, Sc.**, Lehrbuch der Geologie, nach der zweiten französischen Ausgabe übersetzt von F. K. v. Strombeck. Braunschweig.
- Enthält Originalmittheilungen von Zincken über Harzer Mineralien und Hüttenprodukte I, Bd. II in 1820, Bd. III in 1821.
- Chladni, E. F. F.**, Ueber Feuer-Meteore und über die mit denselben herabgefallenen Massen, nebst zehn Steindrucktafeln und deren Erklärung von Carl v. Schreibers. Wien.
- Enthält S. 299 u. s. w. eine ausführliche Beschreibung des Steinfallens und des Meteoriten von Erxleben bei Helmstedt.
- Dehne, F. J. A.**, Spaziergang von Leipzig nach dem Harze und den umliegenden Gegenden, vorzüglich in botanischer und mineralogischer Hinsicht. Quedlinburg.
- Du Menil, A. P. J.**, Analyse des mir unter dem Namen röthlicher Braunkalk zugesandten Minerals, vom Büchenberge bei Elbingerode. (Gilbert's Ann. d. Phys. LX, S. 87.)
- Du Menil, A. P. J.**, Analyse eines Mangankiesels aus Ilfeld. (Ibid. LX, S. 92.)
- Du Menil, A. P. J.**, Chemische Zerlegung einiger von dem Bergcomm. Jasche an dem Unterharze aufgefundenen Kiesel-Mangane. (Ibid. LXI, S. 190.)
- Handelt über die Manganverbindungen am Scheebenholze bei Elbingerode.
- Fiedler, K. G.**, Ueber die Blitzröhren und ihre Entstehung. (Ibid. LXI, S. 235.)
- Enthält die erste Nachricht über Fulguriten am Regenstein bei Blankenburg.
- Gilbert, L. W.**, Roth's kohlen-saures Manganerz (Rhodochrosit Hausmann's) und Mangankiesel, aufgefunden in zwei Mineralen des Unterharzes. (Ibid. LX, S. 84.)
- Gottschalk, F.**, u. **Curtze, G.**, Das Alexisbad. Halle.
- Hausmann, J. F. L.**, Specimen crystallographiae metallurgicae. Mit Tafeln. Göttingen.
- Beschreibt u. A. die Krystalle von Zinkoxyd, welche sich in den Oefen auf Königshütte bei Lauterberg im Harz durch den Zuschlag zinkhaltigen Zechsteins gebildet hatten. [Vergl. auch Koch, Beiträge zur Kenntniss krystallinischer Hüttenprodukte.] Dann Bleiglanz und Zinkblende der oberharzischen Silberhütten u. s. w.
- Krieger, J. F.**, Die Bodethäler im Unterharz. Halberstadt.
- Meissner, W.**, Chemische Untersuchung eines Spiessglanzbleierz. (Schweigger's Journ. XXVI, S. 79.)
- Handelt über den Bournonit von Neudorf bei Harzgerode [in 1817 entdeckt].
- Vollguth, G.**, Geographisch-topographisch-statistischer Abriss des Herzogthums Braunschweig. Braunschweig.

1820.

- Hink, J. A.**, Ueber Arsenik in oryctognostischer, chemischer, pharmacologischer und medicinisch-gerichtlicher Hinsicht. Wien.
- Monteiro, Andreassberger** Kalkspath. (Annales des Mines 1. Sér.)
- Reinhold, C. H.**, Dissertatio de Arsenico. Berlin.

**Schlotheim, E. E. v.**, Die Petrefaktenkunde auf ihrem jetzigen Standpunkte, durch die Beschreibung seiner Sammlung versteinerter und fossiler Ueberreste des Thier- und Pflanzenreichs der Vorwelt erläutert, mit 15 Tafeln. Mit zwei Nachträgen 1822 und 1823. Gotha. Neue Ausgabe in 1832 unter dem Titel: Merkwürdige Versteinerungen. Mit 66 Tafeln. Gotha.

Der Verfasser beschreibt u. A. die Fossilien aus dem Liaskalk [Muschelfötzkalkstein] am Hainberge bei Göttingen und dem Eisenstein von Calefeld, einen Rhinoceros-Schädel von Thiede, die drei ersten Arten aus dem Iberger Kalk bei Grund u. s. w.

**Veltheim, F. W. W. v.**, Mineralogische Beschreibung der Umgegend von Halle. Halle.

**Veltheim, F. W. W. v.**, Uebersicht von dem Umfange des Distrikts des Niedersächsisch-Thüringischen Ober-Bergamts und Bemerkungen über die wichtigsten Gegenstände seiner Verwaltung. (Karsten's Arch. R. I, Bd. II, Heft 2, S. 1.)

Die Abhandlung ist im Wesentlichen bergmännischen und statistischen Inhaltes, bringt aber auch Einiges über die Ausdehnung, Mächtigkeit u. s. w. der Lagerstätten, z. B. des Mansfelder Kupferschieferflötzes.

#### 1821.

**Ballenstedt, J. G. J.**, Urgeschichte des Elmes. (Braunsch. Mag. S. 1.)

**Bauersachs**, Mittheilungen über das Vorkommen von Apophyllit, und Pistacit in der Nähe der Grube Bergmannstrost, und von Harmotom auf Bergmannstrost zu Andreasberg. (Leonh. Min. Taschenb. XV, S. 916.)

**Du Menil, A. P. J.**, Ueber das Zundererz [vom Harz]. (Schweiger's Jahrb. II, S. 457.)

**Germar, E. F.**, Geognostische Bemerkungen auf einer Reise über den Harz und das Thüringer Waldgebirge. Mit Karte vom Radauthale. (Leonh. Min. Taschenb. XV, S. 3.)

**Hausmann, J. F. L.**, Notiz über das Vorkommen des Apophyllits in den Tiefbauen der Grube Samson zu St. Andreasberg. (Leonh. Min. Taschenb. XV, S. 914.)

**Keferstein, C.**, Das Wesergebirge mit seinen Umgebungen und der Niedersächsischen Heidefläche. (Keferstein's Teutschland I, S. 120.)

Die kurze Uebersicht der geognostischen Verhältnisse umfasst u. A. den westlichen Theil unseres Gebietes.

**Keferstein, C.**, Der Harz mit seinen Umgebungen, als dem Mansfeldischen Kupferschiefergebirge, dem Kiffhäusergebirge, den Porphy- und Steinkohlenzügen bei Ilfeld und im Saalkreise, der Ebene umher mit ihren Formationen, und dem Alvenslebenschens Höhen-Zuge. (Ibid. I, S. 131.)

**Schmidt, J. C. L.**, Darstellung mehrerer allgemeiner Verhältnisse der Gänge und der Beziehung derselben zur Formazion des Gebirgsgesteins. (Karsten's Archiv, R. I, Bd. IV, Heft 1, S. 3.)

Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf den Harz und ist dadurch bemerkenswerth, dass bereits hier auf die Senkungen in der Erdrinde als Grund der Gebirgsstörungen, ausserdem auf den einstigen muthmaasslichen Zusammenhang des rhei-

nischen Grauwackengebirges mit dem Harz hingewiesen wird u. s. w.

Eine weitere Ausführung und Vertheidigung seiner Ansichten gab Verfasser dann in Bd. V von Karsten's Archiv, R. I, S. 3, nachdem die vorige Arbeit in der „Fortgesetzten Kritik der geol. Theorie, Bonn 1822“ besprochen worden war; weiter auch „Ueber das Sinken der Erdrinde“. Karsten's Archiv, R. I, Bd. VIII, S. 203 in 1824.

**Schultz, W.**, Bemerkungen über den Bergbau am Harz. (Karsten's Archiv, R. I, Bd. IV, S. 229.)

Eisenstein-Bergbau bei Tilkerode, Uftungen, Zorge, Krockstein bei Rübeland, Büchenberg bei Elbingerode; metallurgischer Bergbau am Vorharze [Harzgerode, Dankerode, Sirasberg, Wolfsberg, Stolberg], bei Ilfeld und Lauterberg, am Rammelsberge bei Goslar und Andreasberg.

**Stromeyer, F.**, Untersuchungen über die Mischung der Mineralkörper und anderer damit verwandten Substanzen. Bd. I. Göttingen.

Enthält u. A. eine Analyse des Kalkspaths von Andreasberg, Mittheilung über das Vorkommen und die Zusammensetzung des Coelestins vom Süntel bei Münder, und von Dörsheif, sowie des Bleyglases [Anglesit] von Zellerfeld.

**Wiegmann**, Analyse des Axinit's von Treseburg im Harz. (Schweigger's Jahrb. II, S. 462.)

#### 1822.

**Bauersachs**, Mittheilungen über Harzer Fossilien. (Leonh. Min. Taschenb. XVI, S. 307.)

Antimonsilber und Arseniksilber von St. Andreasberg.

**Boué, A.**, Mémoire géologique sur l'Allemagne. (Journal de Physique für Mai.) In 1829 von Leonhard übersetzt unter dem Titel: Geognostisches Gemälde von Deutschland.

Boué bezeichnet in dieser Abhandlung die nachher zum Oligocän gerechneten Tertiärschichten als Calcaire Grossier, namentlich Osterweddingen, Diekholzen, Güntersen, Wilhelmshöhe bei Cassel u. s. w. Er beschreibt auch als Jurabildungen die Kreide des Harzrandes und beschäftigt sich mit dem Harz überhaupt.

**Cuvier, G.**, Recherches sur les Ossements fossiles. Tom. I u. II.

Es werden Knochen beschrieben, die zwischen Herzberg und Osterode gefunden sein sollen, aus dem Jahre 1773 stammen und zu Rhinoceros gehören [vergl. Struckmann. Jahresber. d. Naturh. Ges. zu Hannover 1884].

**Dähne, J. F. A.**, Knochen von Thieren der Vorwelt zu Thiele. (Gilbert's Ann. I, VII, S. 315 und Leonh. Min. Taschenb. S. 568.)

**Du Menil, A. P. J.**, Uebersicht der Bestandtheile einiger Fossilien. 1. fahles Rothgiltigerz von Andreasberg, 13. und 14. Arseniksilber von dort, 15. manganhaltiger Eisenkiesel vom Harze. (Schweigger's Jahrb. IV, S. 251.)

**Germar, E.**, Ueber den Muschelsand von Osterweddingen, zwischen Halle und Magdeburg. (Schweigger's Jahrb. VII, S. 176.)

**Koch, F.**, Beiträge zur Kenntniss krystallisirter Hüttenprodukte. Göttingen.

Handelt u. A. über die Vorkommnisse in den Hohöfen zu Rothehütte und Königshütte am Harz.

- Lamé u. Clapeyron**, Précis d'une course dans le pays du Harz. (Annales des Mines 1. Série, VII.)
- Meyer, G. F. W.**, Beiträge zur chorographischen Kenntniss des Flussgebietes der Innerste in den Fürstenthümern Grubenhagen und Hildesheim. 2 Bde. Göttingen.
- Meyer, G. F. W.**, Die Verheerungen der Innerste im Fürstenthume Hildesheim, nach ihrer Beschaffenheit, ihren Wirkungen und ihren Ursachen betrachtet, nebst Vorschlägen zu ihrer Verminderung und zur Wiederherstellung des versandeten Terrains. 2 Bde. Göttingen.
- Ostmann, F. H.**, Ueber die Anwendung der bisherigen Gangtheorien auf den oberharzischen Bergbau, mit Rücksicht auf dessen Gangverhältnisse. (Karsten's Archiv, R. I, Bd. V, S. 33.)
- Schultz, W.**, Bemerkungen über den Bergbau am Harz. (Karsten's Archiv, R. I, Bd. V, S. 95.)
- Enthält u. A. die Beschreibung der Oberharzer Gänge.
- Weiland, C. F.**, General Charte [geognostische] von dem Königreiche Hannover, dem Grossherzogthume Oldenburg, dem Herzogthume Braunschweig u. s. w. mit kurzen Bemerkungen von C. Keferstein. (Keferstein's Teutschland II, Heft 2, Taf. 9 und Heft 3, S. 511, 1823.)

## 1823.

- Bär, C. E.**, De fossilibus mammalium reliquiis in Prussia, adjacentibusque regionibus repertus. Königsberg.
- Blainville, D. de**, Die versteinerten Fische, geologisch geordnet und naturhistorisch beschrieben. Aus dem Französischen übersetzt. Herausgegeben, mit Anmerkungen und Vorrede von J. F. Krüger. Quedlinburg u. Leipzig.
- Das ursprüngliche Werk von de Blainville erschien 1818 unter dem Titel: Sur les Ichthyolithes ou les Poissons fossiles. Nouv. Dict. d'Hist. nat. XXVIII.
- Es war das erste Werk, in welchem alle bis dahin bekannten fossilen Fische nach den Lokalitäten aufgezählt wurden.
- Bonsdorff und Du Menil**, Mittheilungen über deren Analysen von Andreasberger Rothgültigerz, z. Th. aus Schweigger's Jahrb. IV, S. 351 u. 357. (Karsten's Archiv. R. I, Bd. VI, S. 418.)
- Buckland, W.**, Reliquiae diluvianae, or observations on the organic Remains, contained in caves, fissures and diluvial gravel, and on other geological Phenomene, attesting the action of an Universal Deluge. London. 2. Aufl. i. 1824. Später übersetzt von Agassiz unter dem Titel: Geologie und Mineralogie in Beziehung zur natürlichen Theologie, nach der zweiten Ausgabe des Originals, mit Anmerkungen und Zusätzen. Braunschweig 1838 — 1839.
- Das Werk bringt u. A. Abbildungen der Baumanns- und Bielschöhle im Harz.
- Du Menil, A. P. J.**, Analysen der braunen Zinkblende von Lautenthal. (Chem. Analysen anorganischer Körper. Schmalkalden, I, S. 5, 9.)
- Du Menil, A. P. J.**, Analyse der dichten Bleierde von der Grube Bleifeld bei Zellerfeld. (Chem. Analysen anorganischer Körper. Schmalkalden, I, S. 59.)
- Du Menil, A. P. J.**, Analyse des fahlen Rothgültigerzes von St. Andreasberg. (Leonh. Min. Taschenb. XVII, S. 377.)

**Hoffmann, Fr.**, Beschreibung des Herzogthum Magdeburg, Fürstenthum Halberstadt und ihrer Nachbarländer. Mit 2 illum. Charten. Berlin. Diese Abhandlung erschien auch unter dem Titel: Beiträge zur genauern Kenntniss der geognostischen Verhältnisse Norddeutschlands, 1 Theil. Vergl. auch Leonh. Z. f. Min. II.

Der Verfasser beschreibt u. A. eingehend die Kreideablagerungen zwischen Blankenburg, Halberstadt und Quedlinburg, den Lias von Halberstadt u. s. w.

**Keferstein, C.**, Geognostisch-geologische Untersuchungen über das Steinsalz, die Salzquellen und die Salzbildung im Allgemeinen. Vierter Abschnitt: Die Salzquellen. Auch Sechster Abschnitt: Allgemeiner Ueberblick und Folgerungen. (Keferstein's Teutschland II, Heft 3, S. 275; III, Heft 2, S. 179, 1825.)

Enthält u. A. die Beschreibung der Salinen Stassfurt, Salzdelfurt, Grossen-Rüden, Salzgitter, Salzderhelden, Julius hall, Schöningen, Salzdahlum und kurze Angaben über die geognostischen Verhältnisse daselbst.

**Krüger, J. F.**, Geschichte der Urwelt, in Umrissen entworfen. Quedlinburg, Bd. II.

In diesem Bande des Krüger'schen Werkes wird die Scharzfelder Höhle am Harz als Fundort fossiler Knochen angeführt und bezieht sich derselbe auch sonst auf die am Südrande des Harzes gefundenen Reste fossiler Säugethiere.

1824.

**Bogh, von**, Gegend von Hefeld. (Leonh. Min. Taschenb. XVIII, S. 471.)

**Bonnard, von**, Geognostische Bemerkungen über den Harz; übersetzt von C. Hartmann aus den Annales des Mines VII, Notice sur le Harz 1822. (Leonh. Min. Taschenb. XVIII, S. 131.)

**Buch, L. v.**, Ueber den Harz. Ein Schreiben an den Bergrath Freiesleben. Mit Tafel. (Leonh. Min. Taschenb. XVIII, S. 471; abgedruckt in Buch's Gesamm. Schriften, herausg. v. Ewald, Roth u. Dames. Berlin 1877. Bd. III.)

**Du Menil, A. P. J.**, Disquisitio nonnullorum fossilium adjectis notis. Schmalkalden.

Das Werk enthält Analysen Harzer Mineralien

**Germar, E. F.**, Ueber die Fisch-Abdrücke im bituminösen Mergelschiefer der Grafschaft Mannsfeld. (Leonh. Min. Taschenb. XVIII, S. 61.)

**Hartmann, C.**, Notiz über Bleivitriolkrystalle auf einem Gange unweit Tanne im Harz. (Ibid. XVIII, S. 946.)

**Hartmann, C.**, Ueber Julius' und Berghaus' geognostische Karte des Harzgebirges. (Ibid. XVIII, S. 944.)

**Hausmann, J. F. L.**, Uebersicht der jüngeren Flötzgebilde im Flussgebiete der Weser mit vergleichender Berücksichtigung ihrer Aequivalente in einigen anderen Gegenden von Deutschland und in der Schweiz. (Stud. d. Gött. Ver. Bergm. Fr. I, S. 381; II, S. 215, 1828; III, S. 326, 1833.)

Diese Arbeiten Hausmann's beziehen sich wesentlich auf die Hilsmulde und die Entwicklung von Trias und Jura in derselben. Der im I. und II. Bande der Studien enthaltene Theil der Uebersicht erschien auch separatim in Göttingen unter dem gleichen Titel.

**Hoffmann, F.**, Nachträgliche Bemerkungen zu dem Aufsatz von Keferstein „Ueber das Vorkommen des Calcaire grossier im nördlichen Deutschland“. (Keferstein's Teutschland III, S. 24.)

Beschreibung des oligocänen Mergels von Diekholzen bei Hildesheim und Evesen bei Bodenburg als Grobkalk, des Sudmerberggesteins u. s. w. am Harzrande, des Unteroligocäns von Helmstedt in Verbindung mit den Braunkohlen, der verschiedenen Braunkohlenlager u. s. w.

**Kage, C.**, Das Dorf Velpke und dessen Steinbrüche. (Braunschw. Mag. S. 545.)

**Keferstein, C.**, Ueber das Vorkommen der Formation des Calcaire grossier im nördlichen Teutschland. (Keferstein's Teutschland III, S. 1.)

Bezieht sich auf das Oligocän von Güntersen b. Göttingen, Osterweddingen und die obere Kreide am Harzrande.

**Oeynhaus, C. von**, Ueber die geognostische Aehnlichkeit des Steinsalz führenden Gebirges in Lothringen und im südlichen Deutschland, mit einigen Gegenden auf beiden Ufern der Weser. (Karsten's Archiv R. I, Bd. VIII, S. 52.)

Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf den Solling.

**Rose, H.**, Analyse der selenhaltigen Fossilien des östlichen Harzes [Tilkerode bei Harzgerode]. (Pogg. Ann. II, S. 415, auch III, S. 281.)

**Schübler**, Ueber die Aehnlichkeit der Versteinerungen des Gryphitenkalkes des südwestlichen Teutschlands mit den Versteinerungen des Muschelkalkes von Göttingen und Thüringen mit nachträglichen Bemerkungen von Keferstein. (Keferstein's Teutschland III, S. 164 und 175.)

**Strombeck, A. von**, Ueber die geognostische Beschaffenheit der Steinbrüche bei Velpke. (Braunschw. Mag., S. 609.)

**Stromeyer**, Analyse des Selenbleis von der Grube Lorenz, Burgstädter Zug bei Clausthal. (Pogg. Ann. II, S. 409.)

**Veltheim, F. W. W. von**, Ueber die Aenderung der Schiefer in der Nähe des Granites u. s. w. am Harz. (Z. f. Naturw. Halle.)

#### 1825.

**Du Menil, A. P. J.**, Selenium in einem Harzer Fossile gefunden. (Schweigger's Jahrb. XIII, S. 440.)

**Haan, W. de**, Monographiae Ammoniteorum et Goniatiteorum specimen. Leiden.

**Hoffmann, F.**, Mittheilung über den Ilfelder Mandelstein. (Leonh. Z. f. Min. II, S. 490.)

**Keferstein, C.**, Geognostische Beschreibung der Gegend von Quedlinburg nebst beigefügten Untersuchungen über die Bedeutung, sowie über die Equivalente der Quadersandstein- und Jurakalkformation. (Keferstein's Teutschland III, Heft 2, S. 249.)

**Keferstein, C.**, Geognostische Beschreibung der Gegend nördlich von Halberstadt sowie der Umgegend von Helmstedt mit besonderer Beziehung auf die dort verbreitete Liasformation und deren Aequivalente im Auslande. (Ibid. S. 319.)

**Keferstein, C.**, Tabellen für vergleichende Geognosie.

Beschäftigen sich vielfach mit den im Harz auftretenden Formationen.

- Stromeyer und Hausmann**, Ueber ein Selenblei von Clausthal. (Götting. gel. Anz. v. 20. Febr. 1825 und Schweigger's Jahrbuch XIII, S. 444.)
- Zincken, J. C. L.**, Der östliche Harz mineralogisch und bergmännisch betrachtet. Eine Skizze zur Erläuterung seiner geognostisch-bergmännischen Charte. Braunschweig.  
Die Karte selbst erschien 1826 in 2 Blättern.
- Zincken, J. C. L.**, Entdeckung des Titanmetalls in Hohofenschlacken zu Mägdesprung. (Pogg. Ann. III, S. 175.)
- Zincken, J. C. L.**, Ueber die Harzer Selenfossilien. (Pogg. Ann. III, S. 271.)

## 1826.

- Ballenstedt, J. G. J.**, Kleine Schriften, geologischen, historischen, topographischen, antiquarischen, etymologischen Inhalts. Zwei Theile. Nordhausen.
- Berthier**, Untersuchung einiger Hüttenproducte, welche bei dem Kupferschmelzprocess im Mansfeldischen erhalten werden. (Karsten's Archiv R. 1, Bd. XI, S. 418.)  
Enthält u. A. die Analysen des rohen ungerösteten Erzes [des Mansfelder Kupferschiefers]. Dieselben sind ebenfalls enthalten in Manès, Beschreibung des Mansfeldischen Kupferhüttenprocesses in Annales des Mines IX, S. 1.
- Eichholz**, Nachricht über die Kupfergrube Elisabeth bei Hohegeiss. (Braunsch. Magaz. S. 453 u. 469.)
- Erdfall am 29. Juli 1825 bei Barbis. (Leonh. Z. f. Min. S. 265.)
- Germar, E. F.**, Bemerkungen über die fossilen Knochen von Westeregeln. M. 2 Tafeln. (Keferstein's Deutschland III, Heft 3, S. 601.)
- Haidinger, W.**, Ueber die Krystallformen und Eigenschaften der Manganerze. (Pogg. Ann. VII, S. 225; auch Edinb. Journ. of Science IV, S. 41.)  
Bezieht sich u. A. auf den Ilfelder Manganit.
- Keferstein, C.**, Geognostisch-geol. Untersuchungen über den Torf und andere sich jetzt bildende Straten mit besonderer Hinsicht auf Deutschland. (Keferstein's Deutschland IV, Heft 1, S. 1 u. IV, Heft 2, S. 111, 1827.)  
Bezieht sich u. A. auf den Harz.
- Keferstein, C.**, Ueber die geognostische Deutung des hellen Jura-kalkes. (Ibid. III, Heft 3, S. 544.)  
Der Aufsatz bezieht sich u. A. auf die Kreide von Langelsheim, Halberstadt und Blankenburg.
- Rose, G.**, Ueber den Zinkenit, eine neue Mineralgattung [von Zincken zu Wolfsberg im östlichen Harz entdeckt]. (Pogg. Ann. VII, S. 91.)
- Rose, H.**, Zerlegung des Zinkenits und Jamesonits von Wolfsberg. (Ibid. VIII, S. 99.)
- Veltheim, F. W. W. von**, Ueber die metallischen Fossilien im Mansfeldischen Kupferschiefergebirge. (Schweigger's Jahrb. XVI, S. 424.)
- Veltheim, F. W. W. von**, Ueber die Kalkschlotten bei Eisleben. [Die Gipsschlotten im Mansfeldischen.] (Ibid. XVI, S. 264; Leonh. Z. f. Min. II, S. 464.)
- Veltheim, F. W. W. von**, Beobachtungen über den Granit des Harzes. (Schweigger's Jahrb. XVI, S. 421.)

1827.

**Böbert, K. F.**, Ueber das Verhalten des Porphirs am östlichen Vorharz. (Karsten's Arch. R. I, Bd. XVI, S. 204.)

Handelt über den Auerberg bei Stolberg, über einen zersetzten Porphyr im Birubaumer Grubenzuge westlich von Neudorf in der Richtung nach dem Auerberge und über den blättrigen Chlorit als Ueberzug auf Bleiglanz- und Spathisensteinkrystallen vom Pfaffenberge bei Neudorf.

**Böbert, K. F.**, Ueber die Lagerungs-Verhältnisse des Grünsteins am östlichen Vorharze. Nebst einigen Vermuthungen über die Bildungsweise seiner Gänge. (Karsten's Arch. R. I, Bd. XV, S. 352.)

**Du Menil, A. P. J.**, Analyse des schwarzen Turmalins vom Theerthank bei St. Andreasberg. (Kastner's Archiv f. Naturlehre XI, S. 487.)

**Du Menil, A. P. J.**, Analyse von Misy aus dem Rammelsberg. (Kastner's Archiv f. Naturlehre XI, S. 490.)

**Goldfuss, A.**, Petrefacta Germaniae et ea, quae in Museo Universitatis regiae borussicae Friedericae Wilhelminae Rhenanae servantur, et alia quaecunque in Museis Hoeninghausianae, Muensteriano aliisque exstant, iconibus et descriptionibus illustrata — Abbildungen und Beschreibungen der Petrefakten Deutschlands und der angrenzenden Länder, unter Mitwirkung des Grafen Georg zu Münster herausgegeben. Text und Atlas. Düsseldorf 1827 — 1844. 2. Aufl. als Petrefacta Germaniae iconibus et descriptionibus illustrata in 3 Bänden mit 201 Tafeln und Supplementband von Giebel in 1862 — 1866. Leipzig.

Dieses grosse und zu paläontologischen Studien unentbehrliche Werk bezieht sich vielfach auf Vorkommnisse in unserem Gebiete.

**Grillo**, Ueber die Tiefe der sogenannten drei Seelöcher im Mansfeldischen. (Schweigger's Jahrb. XXI, S. 24.)

**Hessel**, Ueber den Harzer Schillerspath. (Kastner's Archiv f. Naturlehre X, S. 3.)

**Köhler, Fr.**, Ueber den Schillerspath von der Baste. (Pogg. Ann. XI, S. 192.)

**Lachmann, F.**, Flora von Braunschweig. Bd. I: Chorographie, Geognosie etc. Mit geogn.-botan. Karte. Braunschweig.

**Stromeyer u. Hausmann**, Untersuchung eines Harzer Datolith. (Schweigger's Jahrb. XXI, S. 460; Götting. gel. Anz. 1828, St. 9, S. 81 und Pogg. Ann. XII, S. 155.)

**Veltheim, F. W. W. v.**, Notiz über ein neues Vorkommen von Axinit zwischen Treseburg und Thale und von Magnetkies im Tiefenbach bei Thale am Harz. (Schweigger's Jahrb. XXI, S. 34.)

**Veltheim, F. W. W. v.**, Ueber das Vorkommen der metallischen Fossilien in der alten Kalkformation im Mansfeldischen und im Saalkreise. (Karsten's Archiv R. I, Bd. XV, S. 89.)

**Veltheim, F. W. W. v.**, Ueber Granit des Harzes. (Leonh. Z. f. Min. I, S. 93.)

**Weichsel, F.**, Bemerkungen über die Grubenreviere unweit der Tanne, zu dem Werke des Bergrathes Zincken: „Der östliche Harz, mineralogisch und bergmännisch betrachtet.“ (Braunsch. Mag. S. 105 u. 113.)



1828.

- Du Menil, A. P. J.**, Ueber den Harzer Datolith. (Schweigger's Jahrb. XXII, S. 364.)
- Haidinger, W.**, Mineralogische Beschreibung der Manganerze. (Pogg. Ann. XIV, S. 197; auch in Transactions of the Royal Soc. of Edinburgh f. 1827.)  
Bezieht sich u. A. auf den Ilfelder Manganit.
- Hausmann, J. F. L.**, Ueber den Datolith von Andreasberg. (Götting. gel. Anz. S. 81; Pogg. Ann. XII, S. 155.)
- Hoffmann, F.**, Geognostische Special-Charte vom nordwestlichen Deutschland in 24 Blättern. Berlin.
- Hoffmann, F.**, Ueber die geognostischen Verhältnisse der Gegend von Göttingen. (Keferstein's Deutschland V, Heft 3, S. 582.)
- Keferstein, C.**, Mineralogisch-statistisch-geographische Beschreibung von Teutschland. §. 16: Beschreibung des Regierungs-Bezirktes Magdeburg. §§. 18 bis 20: Beschreibung und mineralogische Statistik der Anhaltinischen Herzogthümer. (Keferstein's Teutschland VI, Heft 1, S. 1.)
- Köhler, F.**, Mineralogisch-chemische Untersuchung einiger Varietäten des Diallags. (Pogg. Ann. XIII, S. 101.)  
Die Abhandlung zieht u. A. den Diallag und den Schiller-spath aus den Gesteinen des Radauthales in Betracht.
- Marx**, Ueber merkwürdige Fossilien im Braunschweigischen. (Braunschw. Mag. S. 757 u. 857; auch 1829, S. 305 u. 797; übernommen in Schweigger's Jahrb. XXVII, S. 463, 1829.)
- Naumann, C. F.**, Krystallographische Notiz [über Harzer Kalk-spath]. (Pogg. Ann. XIV, S. 235.)
- Rose, G.**, Ueber ein neues Selenerz [Selensilber] vom Harz. (Pogg. Ann. XIV, S. 471.)
- Turner, Edw.**, Chemische Untersuchung der Manganerze. (Ibid. XIV, S. 211; auch in Transactions of the R. Soc. of Edinburgh f. 1827.)  
Bezieht sich u. A. auf den Manganit von Ilfeld.
- Zimmermann, C.**, Die Wiederausrichtung verworfener Gänge, Lager und Flötze. Eine Abhandlung zur Geognosie und Bergbaukunde, vorzüglich nach am Harze angestellten Beobachtungen, mit einleitenden und gelegentlichen Bemerkungen über geognostische Erfahrungen und Hypothesen. Mit 6 Tafeln. Leipzig.
- Zimmermann und Bauersachs**, Erste Mittheilung der Auffindung des Datoliths im Wäschgrunde bei Andreasberg [durch Degenerhardt] und des Selenbleis bei Lerbach. (Leonh. Z. f. Min. I, S. 322.)
- Zincken, J. C. L.**, Ueber den Nickelglanz am Harze, auf der Grube Fürstin Elisabeth Albertine bei Harzgerode, mit Nachschrift von G. Rose. (Pogg. Ann. XIII, S. 165; auch Erdmann's Journ. f. techn. Chemie.)

1829.

- Bley, L. F.**, Chemische Analyse des Nickelglanzes von der Grube Fürstin Elisabeth Albertina bei Harzgerode. (Brandes' Archiv d. Apoth.-Vereins XXX, S. 278.)
- Boué, A.**, Geognostisches Gemälde von Deutschland. Mit Rücksicht auf die Gebirgsbeschaffenheit nachbarlicher Staaten, heraus-

gegeben von C. C. v. Leonhard. Frankfurt a. M. Vergl. Boué in 1822.

**Hartmann**, Ueber die in der Nähe von Blankenburg am Harze gefundenen Blitzröhren. (Schweigger's Jahrb. XXVII, S. 206.)

Ist grösstentheils dem Werke „Ueber Blitzröhren“ von Ribbentrop, vide 1830, entlehnt.

**Hoffmann, F.**, Allgemeine geognostische Verhältnisse des nord-westlichen Deutschlands. (Karsten's Archiv R. II, Bd. I, S. 115.)

**Hoffmann, F.**, Die Heilquellen am Unterharz. Das Alexisbad, das Beringerbad, Erna's Brunnen u. s. f. Stuttgart.

**Hoffmann, F.**, Geognostischer Atlas vom nordwestlichen Deutschland.

Enthält eine geognostische Uebersichtskarte der Länder zwischen der Elbe und dem Rhein im Maassstab 1 : 1 000 000, 2 Blätter Profil-Zeichnungen und einen erläuternden Text.

**Hoffmann, F.**, Ueber das Verhalten der krystallinischen Gesteine zum Schiefergebirge am Harze, im Erz- und im Fichtelgebirge. (Pogg. Ann. XVI, S. 513.)

Diese Abhandlung ist ein Bruchstück des später erschienenen Werkes des nämlichen Verfassers: Uebersicht der orographischen und geognostischen Verhältnisse des nordwestlichen Deutschlands.

**Hoffmann, F.**, Ueber die allgemeinen geognostischen Verhältnisse des nordwestlichen Deutschlands. [Vorgelesen in der Versammlung der deutschen Naturforscher und Aerzte im September 1828 zu Berlin.] (Karsten's Archiv R. II, Bd. I, S. 115.)

Die Abhandlung beschäftigt sich eingehend mit der Geognosie des Harzes und unseres Gebietes überhaupt.

**Jordan, J. L.**, Dichter, splitteriger Baryt vom Aaler-Zuge unweit Clausthal. (Schweigger's Jahrb. XXVII, S. 358.)

**Jordan, J. L.**, Kohlensäurer Strontian aus der Grube Bergwerkswohlfaht unweit Clausthal, bestimmt und zerlegt. (Ibid. XXVII, S. 344.)

**Jordan, W. J.**, Sohn, Notiz über die Entdeckung des Selenquecksilberbleis von der Eisensteinsgrube Neue Caroline bei Lerbach. (Ibid. XXVII, S. 343.)

**Rose, H.**, Ueber die in der Natur vorkommenden nicht oxydirtten Verbindungen des Antimons und des Arsens. (Pogg. Ann. XV, S. 451, 573.)

Die Abhandlung zieht u. A. den Zinckenit, das Federerz von Wolfsberg, das Rothgültigerz von Andreasberg, den Bournonit von Neudorf und das Fahlerz von Clausthal in Betracht.

**Seckendorf, W. v.**, Ueber das Vorkommen der silberhaltigen Blei- und Kupfererze im Tanner Bergreviere. (Braunsch. Mag. S. 577 u. 593.)

Ueber den Selen am Harze. (Ibid. S. 85.)

**Zincken, J. C. L.**, Ueber das Palladium im Herzogthum Anhalt-Bernburg [bei Harzgerode]. (Pogg. Ann. XVI, S. 491.)

#### 1830.

**Freiesleben**, Ueber rogenförmige Kupferkieskörner im Weissliegenden. (Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 73.)

**Hoffmann, F.**, Uebersicht der orographischen und geognostischen Verhältnisse vom nordwestlichen Deutschland. 2 Abth. Nebst einer Darstellung der ältesten Flötzsandsteinformation nach den

Beobachtungen des Herrn F. W. Werner v. Veltheim zu Halle.  
Mit 3 Tafeln. Leipzig.

Bezieht sich wesentlich auf unser Gebiet.

**Keferstein, C.**, Mineralogisch-statistisch-geographische Beschreibung von Teutschland. Dritte Fortsetzung. Zweiter Abschnitt:

Das Harzgebirge. (Keferstein's Teutschland VI, Heft 2, S. 325.)

Lettres sur Alexisbad et ses environs. Leipzig.

**Ribbentrop, G.**, Ueber die Blitzröhren oder Fulguriten und besonders über das Vorkommen derselben am Regensteine bei Blankenburg. Mit Tafel. Braunschweig.

**Tiemann, Ueber Selen auf dem nördlichen Harze.** (Berzelius' Jahresber. üb. d. Fortschr. d. phys. Wiss. übers. v. Wöhler. IX, S. 184.)

**Trommsdorf, J. B.**, Chemische Untersuchung des Alexisbrunnens und eine neue Analyse des Mineralwassers des Alexisbades. Leipzig.

**Turner, E.**, Chemische Untersuchung des Wad. (Brewster Edinb. Journ. of Sc. N. S. IV, p. 213.)

Bezieht sich u. A. auch auf das Mineral vom Harz.

**Zincken, J. C. L.**, Ueber das im Herzogthum Anhalt-Bernburg (Tilkerode) gefundene Selen-Palladium. (Ann. d. Chim. et de Phys. 2. Série, XLIV, p. 206.)

#### 1831.

**Keferstein, C.**, Bemerkungen über die geognostisch-geologischen Verhältnisse der Gegend um Münden im Hannöverschen und der vom Prof. Hoffmann behaupteten gewaltsamen Emporhebung der Weserkette. (Keferstein's Teutschland VII, Heft 2, S. 267.)

Die Abhandlung bezieht sich auch auf den westlichen Theil unseres Gebietes, Salzderhelden, Einbeck, Greene, Calefeld, überhaupt auf das Gebiet der Leine und den Hils.

**Köhler, F.**, Naturgeschichte des Kreuzsteins. (Schulprogramm d. Kölnisch. Realgymnasiums f. März, S. 1.)

Die Abhandlung bezieht sich ganz wesentlich auf den Andreasberger Harmotom.

**Zimmermann, C.**, Mittheilung über den Grünsteinzug des nord-westlichen Harzes (Lerbach-Altenau) und dessen gleichförmige Zwischenlagerung im Grauwacken-Thonschiefer-Gebirge. (Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 183.)

**Zincken, J. C. L.**, Ueber ein neues Spiessglanzerz (Plagionit von Wolfsberg a. Harz). (Pogg. Ann. XXII, S. 492.)

#### 1832.

**Breithaupt, A.**, Vollständige Charakteristik des Mineralsystems. Enthält Originalmittheilungen über Harzer Mineralien.

**Buch, L. von**, Ueber Goniatiten. Mit 5 Tafeln. (Abh. d. Berl. Ak. a. d. Jahre 1830, S. 159, Berlin 1832; abgedruckt in Buch's Ges. Schriften, herausg. v. Ewald, Roth u. Dames. Berlin 1885. Bd. IV. Erste Hälfte.)

Enthält die Beschreibung des Ammonites [Goniatites] primordialis Schloth. vom Winterberge bei Grund und von der Kiesgrube bei Goslar [Rammelsberg?], sowie des Amm. simplex vom Rammelsberg; auch die Abbildung eines Ammoniten

vom Rautenberge bei Schöppenstedt [als *Amm. angulatus* aufgeführt].

**Hausmann, J. F. L.**, Das Vorkommen der Grobkalk-Formation in Niedersachsen und Westphalen. Göttingen. (Vergl. auch Stud. d. Gött. Ver. Bergm. Fr. III, S. 305.)

Die Abhandlung berücksichtigt auch die Tertiärvorkommnisse unseres Gebietes.

**Hausmann, J. F. L.**, De origine saxorum, per Germaniae septentrionalis regiones arenosas dispersorum. (Comment. Soc. reg. scient. Götting. recent. VII, p. 3.)

**Hausmann, J. F. L.**, Ueber den gegenwärtigen Zustand und die Wichtigkeit des Hannoverschen Harzes. Mit 16 Anlagen (Tab.). Göttingen.

Obgleich wesentlich von nationalökonomischer Bedeutung, giebt die Schrift doch einen Ueberblick über die geognostische Beschaffenheit des Gebirges.

Karte vom Harzgebirge mit geognostischer Bezeichnung. Nach Lasius, Villefosse, Julius, Berghaus und Hoffmann, mit eigenen Berichtigungen. Darmstadt. (Erschien auch 1834 im „Harzgebirge“ von Zimmermann.)

**Meyer, H. von**, Palaeologica, zur Geschichte der Erde und ihrer Bewohner. Frankfurt a. M.

**Mohs, F.**, Leicht fassliche Anfangsgründe der Naturgeschichte des Mineralreiches. Wien. 2. Aufl. 1836 — 1839.

Beschreibung der Formen von Andreasberger Kalkspath.

**Ostmann**, Von den Harzer Gängen. (Karsten's Archiv R. II, Bd. V, S. 33.)

**Strombeck, A. von**, Geognostische Bemerkungen über den Kahlen Berg bei Echte im Hannöverschen, an der Strasse von Göttingen nach Braunschweig. (Ibid. IV, S. 395.)

**Wöhler, F.**, Ueber die Dimorphie der arsenigen Säure. (Pogg. Ann. XXVI, S. 177.)

Erwähnt ein oktaedrisches Antimonoxyd von der Hütte bei Harzgerode.

**Zincken, J. C. L.**, Ueber die Granitränder der Gruppe des Rammerges und der Rosstrappe. Mit Karten. (Karsten's Archiv R. II, Bd. V, S. 323; Fortsetzung in Bd. XIX, S. 583, 1845.)

### 1833.

**Agassiz, L.**, Recherches sur les poissons fossiles. Neuchâtel 1833 — 1843. 5 Vol. Mit Atlas.

Das Werk ist unentbehrlich für das Studium der Fische aus dem Kupferschiefer u. s. w.

**Reuss**, Goldgehalt der Lautenthaler Geschiecke. (Stud. d. Götting. Ver. Bergm. Fr. III, S. 332.)

**Rose, G.**, Ueber die Krystallform des Plagionits, eines neuen Antimonerzes [Analyse von H. Rose] [vom Wolfsberg i. Harz]. (Pogg. Ann. XXVIII, S. 421.)

**Rose, H.**, Ueber die Verbindungen des Schwefelantimons und des Schwefelarseniks mit basischen Schwefelmetallen. (Pogg. Ann. XXVIII, S. 435.)

Vergleicht u. A. die Zusammensetzung des Zinckenits, Plagionits, Bournonits u. s. w. aus dem östlichen Harz unter einander, sowie mit Fahlerz u. s. w.

- Strombeck, A. von**, Ueber die Lagerung der Braunkohlen. (Karsten's Arch. R. II, Bd. VI, S. 299.)
- Stromeyer**, Untersuchung der für Meteor-Eisen gehaltenen Eisen-Masse von Magdeburg. (Götting. gel. Anz. 90. u. 91. St.; N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 682.)
- Zenker, J. C.**, Beiträge zur Naturgeschichte der Urwelt. Jena. Beschreibung der grossen Credneria-Blätter aus den Steinbrüchen vom Heideberge bei Blankenburg.

## 1834.

- Alberti, F. von**, Beitrag zu einer Monographie des bunten Sandsteins, Muschelkalks und Keupers und die Verbindung dieser Gebilde zu einer Formation. Mit 2 Tafeln. Stuttgart.
- Gutsmuths**, Der Regenstein. Quedlinburg.
- Kayser, E.**, Beschreibung der Mineraliensammlung des Herrn Medicinalrath Bergemann zu Berlin.  
Enthält die Beschreibung, Messung und Abbildung der Datolithkrystalle von Andreasberg und von anderen Harzer Mineralien.
- Keferstein, C.**, Die Naturgeschichte des Erdkörpers in ihren ersten Grundzügen. Erster Theil: Die Physiologie der Erde und Geognosie. Leipzig.  
Das Werk giebt nur eine kurze Skizze von den geognostischen Verhältnissen des Harzes, bemerkenswerth weil ausgesprochen wird, dass das Schiefergebirge nicht durch vulkanische Kräfte hervorgeschoben sei und dass die Grünsteine des Harzes vielleicht älter seien als der Granit.
- Klöden, K. F.**, Die Versteinerungen der Mark Brandenburg.  
In Beiträgen zur mineralogischen und geognostischen Kenntniss der Mark Brandenburg. (Programm der städtischen Gewerbeschule zu Berlin. In 10 Stücken. 1828 — 1837.)
- Zimmermann, J. C.**, Das Harzgebirge in besonderer Beziehung auf Natur- und Gewerbskunde geschildert. Ein Handbuch für Reisende und alle, die das Gebirge näher kennen zu lernen wünschen. Zwei Theile mit 14 Kupfertafeln und einer geogn. Karte. Darmstadt.  
Behandelt ausführlich die Geognosie und Mineralogie des Harzes.
- Zimmermann, J. C.**, Notiz über das Vorkommen von schwarzem Datolith mit Apophyllit und Desmin auf dem Andreasberger Orte zu St. Andreasberg. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 208.)

## 1835.

- Buch, L. von**, Ueber Terebrateln. Mit Tafeln. (Abh. d. Berl. Ak. a. d. Jahre 1833, S. 21; abgedr. in Buch's ges. Schriften, herausg. v. Ewald, Roth und Dames. Berlin 1885. Bd. IV. Erste Hälfte.)  
Bezieht sich bei der Speciesbeschreibung mehrfach auf Fundorte in unserem Gebiete, wie Elliger Brink, Willershausen bei Northeim, Rottorf a. Kley, Sudmerberg bei Goslar, Galgenberg bei Hildesheim, Schöppenstedt, Schandelah, Quedlinburg, Neinstedt, Grund.
- Bunsen, R.**, Ueber altdeutsche Aschenkrüge im Kalktuff von Lenglern bei Göttingen. (Götting. Gel. Anz. S. 1089.)

- Frick, H.**, Ueber die chemische Zusammensetzung des Thonschiefers. (Pogg. Ann. XXXV, S. 188.)  
Die Abhandlung zieht auch den Harzer Thonschiefer von Goslar u. s. w. mit in Betracht.
- Hoffmann, F.**, Geognostische Karte des Landes zwischen Magdeburg und Cassel. Berlin.
- Münster, H. v.**, Bemerkungen über einige tertiäre Meerwassergebilde im nordwestlichen Deutschland, zwischen Osnabrück und Kassel. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 434.)
- Quenstedt, A.**, Entwicklung und Berechnung des Datholithes als erläuterndes Beispiel zu der in Bd. XXXIV gegebenen Projectionsmethode. (Pogg. Ann. XXXVI, S. 245.)  
Der Abhandlung liegt die krystallographische Entwicklung des Datholiths aus dem Wäschgrund bei Andreasberg zu Grunde.
- Rose, H.**, Ueber die chemische Zusammensetzung des Kupfer-antimonglanzes [von Wolfsberg im östl. Harz]. (Ibid. XXXV, S. 361.)
- Schuster, G.**, Geognostische Beschreibung der Gegend von Goslar, zwischen der Innerste und der Radau. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 127 u. 328.)
- Wächter**, Ueber die Lagerstellen fossiler Thierknochen, vorzüglich im Königreiche Hannover. (Hannov. Magaz.)
- Zenker, J. K.**, Nova acta naturae curiosorum.  
Auf S. 387, Taf. XVII die erste Beschreibung und Abbildung einer Koralle aus dem norddeutschen Jura.
- Zincken, J. C. L.**, Ueber den Kupfer-Antimonglanz, eine neue Mineralgattung [von Wolfsberg im östl. Harz] mit Zusatz von G. Rose. (Pogg. Ann. XXXV, S. 357.)

## 1836.

- Köhler, F.**, Zur Naturgeschichte des Kreuzsteins oder Harmotoms. Mit Tafel. (Pogg. Ann. XXXVII, S. 561.)  
Diese Arbeit bezieht sich u. A. auf das betreffende Mineral von Andreasberg.
- Kudernatsch**, Ueber den Plagionit (von Wolfsberg im Harz). (Pogg. Ann. XXXVII, S. 588 und Berzelius, Jahresber. XIV, S. 173 und XVII, S. 208 mit Zusatz von Berzelius.)
- Marx**, Die Braunkohlenablagerung bei Helmstedt. (Braunsch. Mag. S. 89.)
- Quenstedt, F. A.**, Ueber den Rautenberg bei Schöppenstedt. (Wiegmann's Archiv für Naturgesch. I, S. 254.)
- Römer, Fr. Ad.**, Die Versteinerungen des norddeutschen Oolithengebirges und Nachtrag dazu 1839. Hannover.  
Bezieht sich wesentlich mit auf unser Gebiet.
- Römer, Ferd.**, Ueber *Mouotis decussata* v. Mstr. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 684.)
- Tamrau, Fr.**, Monographie des Chabasits. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 635.)  
Es findet das Vorkommen von Andreasberg nur beiläufig Erwähnung.
- Veltheim, F. W. W. v.**, Geognostische Beschreibung der zum Regierungs-Bezirk Merseburg gehörenden Landestheile mit Rücksicht auf das unmittelbar angrenzende Ausland. (Karsten's Archiv R. II, Bd. IX, S. 284.)

Die Abhandlung bezieht sich wesentlich mit auf den östlichen Harz.

1837.

**Albert**, Resultate der Bergwerksverwaltung des hannoverschen Oberharzes in den Jahren 1831 — 1836. (Karsten's Archiv R. II, Bd. X, S. 3.)

Enthält werthvolle Mittheilungen über die damaligen Erz-  
anbrüche der Oberharzer Gruben.

**Hausmann, J. F. L.**, De usu experientiarum metallurgicarum ad  
disquisitiones geologicas adjuvandas. Göttingen.

Das Werk bezieht sich u. A. auf krystallisirte Hüttenpro-  
dukte vom Harz.

**Hoffmann, J.**, Neue Darstellung über die Entstehung der Ge-  
birge. Quedlinburg.

**Koch, C.**, Der Rammelsberg. Zunächst für die Besucher desselben  
beschrieben. Mit 4 Tafeln. Goslar.

**Koch, Fr. C. L.**, u. **Dunker, W.**, Beiträge zur Kenntniss des  
norddeutschen Oolithgebildes und dessen Versteinerungen.  
Mit 7 Tafeln. Braunschweig.

Das Werk bezieht sich wesentlich mit auf unser Gebiet.

**Lévy**, Description d'une collection de Minéraux formée par M. Heu-  
land. London.

Beschreibung Andreasberger Kalkspathe, Harmotom u. s. w.

**Rose, G.**, Ueber den schwarzen Turmalin vom Sonnenberg bei  
Andreasberg. (Pogg. Ann. XLII, S. 580.)

**Römer, Fr. Ad.**, Mittheilung über Kreide und Jura östlich von  
Braunschweig (Rautenberg bei Schöppenstedt). (N. Jahrb. f.  
Min. u. s. w. S. 446.)

**Zimmermann, J. C.**, Die Erzgänge und Eisensteins-Lagerstätten  
des nordwestlichen hannoverschen Oberharzes, mit einer Gang-  
karte von Borchers. (Karsten's Archiv R. II, Bd. X, S. 27.)

1838.

**Buch, L. v.**, Ueber Delthyris oder Spirifer und Orthis. (Abh. d.  
Berl. Ak. a. d. Jahre 1836, S. 1; abgedr. in Buch's Ges. Schrif-  
ten, herausg. v. Ewald, Roth u. Dames. Berlin 1885. Bd. IV.  
Erste Hälfte.

Bezieht sich bei der Specialbeschreibung der Species auf  
mehrere Fundorte in unserem Gebiete.

**Dunker, W.**, Bemerkungen über das Vorkommen einiger Mineral-  
substanzen in den Oolithgebilden der Wesergegenden. (Cassel.  
Jahresber. S. 13.)

**Hoffmann, F.**, Atlas von Nordwestdeutschland, mit kleinen Karten.  
**Jasche, C. F. J.**, Bemerkungen über einige Gebirgsarten des  
Harzes, mit besonderer Rücksicht auf ihre Gemengtheile, und  
das Flötzgebirge in der Grafschaft Wernigerode. Minera-  
logische Studien. Quedlinburg und Leipzig.

**Jasche, C. F. J.**, Monographie des Werneritfelsens. Min. Studien.

**Römer, Fr. Ad.**, Die Cephalopoden des Nord-Deutschen tertiären  
Meersandes. Mit Tafel. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 381.)

Handelt über die Foraminiferen des norddeutschen Oligo-  
cäns und umfasst u. A. die Vorkommnisse unseres Gebietes.

**Wigand, A.**, Begleiter auf dem Harze, sowohl für Lustreisende  
als auch in geognostischer, mineralogischer, botanischer, zoo-  
logischer und technischer Hinsicht. Berlin.

Der geognostisch-mineralogische Theil dieses Harzfürhrrs ist nach Heyse buchstblich aus Zimmermann's Harzgebirge abgeschrieben.

**Wissmann, H. L.**, Mittheilung ber die Zechsteinformation zwischen Gittelde und Herzberg. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 532.)

## 1839.

**Buch, L. v.**, Ueber den Jura in Deutschland. (Eine in der kbnigl. Akad. d. Wissensch. am 23. Februar 1837 gelesene Abhandlung. Auch abgedruckt in Buch's Ges. Schriften, herausg. v. Ewald, Roth und Dames. Berlin 1885. Bd. VI. Erste Hlfte, S. 388.)

Die Arbeit bezieht sich vorzugsweise auf den sdddeutschen Jura, nimmt aber auch hin und wieder Bezug auf unser Gebiet und auf die Fossilien der betreffenden Schichten in demselben, z. B. von Htensleben bei Schningn.

**Bunsen**, Ueber Erdlquellen in der Umgegend von Peine und Celle. (Verein f. Naturk. in Cassel, 3. Jahresh. S. 12.)

**Geinitz, H. B.**, Charakteristik der Schichten und Petrefacten des sdschsisch-bhmischen Kreidegebirges 1839 — 1842.

Das Werk bezieht sich auch mehrfach auf die Kreidevorkommnisse unseres Gebietes und die in denselben enthaltenen Petrefakten, z. B. die von Goldfuss und Rmer aufgestellten Arten von *Inoceramus*.

**Hausmann, J. F. L.**, De montium Hercyniae formatione, eine in der Versammlung der Kbn. Soc. der Wissenschaften am 8. December 1838 gehaltene Vorlesung. (Gtting. gel. Anz. S. 41.)

Nach seinem wesentlichsten Inhalte findet sich dieser Vortrag deutsch im N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 589.

**Rammelsberg, C. F.**, Ueber die chemische Zusammensetzung des Datoliths und des Botryoliths. (Pogg. Ann. XLVII, S. 169.)

Bezieht sich u. A. auf den Datolith von Andreasberg.

**Kurtze, G. A.**, Commentatio de Petrefactis, quae in schisto bituminoso Mansfeldensi reperiuntur. M. 3 Taf. Halle.

**Lampadius**, Untersuchung von Petroleumquellen bei Verden.

**Reden, F. v.**, Das Kbnigreich Hannover statistisch beschrieben, zunchst in Beziehung auf Landwirtschaft, Gewerbe und Handel. Hannover. 2 Bde.

In der ersten Abtheilung: Erzeugnisse des Mineralreichs [Harz und Gegend westlich vom Harz].

**Studer, B.**, Betrachtungen ber die Stellung des Hilsthons [unseres Gebietes] in der Schichtenreihe und Vergleichung mit den Steinkohlen fhhrenden Schichten des Simmen-Thales in den westlichen Alpen. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 68.)

**Veltheim, F. W. W. v.**, Ueber ein bisher wenig beachtetes Vorkommen von Bergtheer in Norddeutschland. (Karsten's Archiv R. II. Bd. XII, S. 174.)

Notiz ber das Vorkommen des Bergtheers auf der Reitling, zwischen Destedt und Sickinge bei Braunschweig.

## 1840.

**Cotta, B.**, Bemerkungen ber Erhebungs-Linien im Thringischen Fltz-Gebirge. M. Tafel. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 292.)

Die Arbeit nimmt auch Bezug auf den Harz. Vergl. auch N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 217, 1842.



- Germa, E. F.**, Die Versteinerungen des Mansfeldischen Kupferschiefers, m. 2 Taf. Halle.
- Hampe**, Ueber Crednerien von Blankenburg. (Flora I, Nr. 10, S. 155.)
- Kersten, C.**, Ueber ein neues, ziemlich reichliches Vorkommen des Vanadins in Deutschland. (Pogg. Ann. LI, S. 539.)  
Auffindung des Vanadins in mehreren Varietäten blauer Kupferschlacken aus dem Mansfeldischen.
- Rammelsberg, C. F.**, Versuch die chemische Zusammensetzung des Axinit zu bestimmen. (Pogg. Ann. L, S. 363.)  
Bezieht sich u. A. auf den Harzer Axinit.
- Römer, Fr. Ad.**, Ueber das Norddeutsche Kreide-Gebirge. (N. Jahrbuch f. Min. u. s. w. S. 192.)  
Parallelisirung der Schichten nördlich vom Harz mit den entsprechenden Bildungen in England.
- Sedgwick u. Murchison**, The older or palaeozoic deposits of the north of Germany and Belgium. (Proceed. of the Geol. Soc. III, p. 300.)  
Bezieht sich u. A. auf das Harzgebirge.

## 1841.

- Ahrend**, Geognostische Beschreibung der Gebirgsschichten am Adenberge hinter der Oker. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1840 u. 1841, S. 4 in 2. Aufl. v. 1856.)
- Blasius, J. H.**, Bemerkungen über die naturhistorische Stellung und das Alter des bei Bortfeld gefundenen fossilen Stiers. (Braunschw. Mag. S. 173.)
- Dunker, W.**, Beiträge zur Oryktographie der norddeutschen Oolithgebilde. (Stud. d. Gött. Ver. Bergm. Fr. IV, S. 269.)  
Bezieht sich z. Th. auf unser Gebiet, z. B. auf die Wesergegend bei Rinteln, das Leinethal u. s. w.
- Hausmann, J. F. L.**, Ueber den Eisenstein vom Steinberge bei Markoldendorf. (Stud. d. Gött. Ver. Bergm. Fr. IV, S. 351.)
- Hausmann, J. F. L.**, Ueber den sogenannten Kupferglimmer [als Hüttenproduct auf der Okerhütte erhalten]. (Stud. d. Gött. Ver. Bergm. Fr. IV, S. 374. Vergl. auch Borchers's Analyse in Pogg. Ann. XLI, S. 335.)
- Hausmann, J. F. L.**, Ueber die Krystallisation des Kupfernickels und Antimonnickels. (Notizenbl. d. Gött. Ver. Bergm. Fr. Nr. 21. Hieraus in Stud. desselben Ver. IV, S. 347.)  
Die kurze Mittheilung bezieht sich auf das Vorkommen von Riechelsdorf und Eisleben [vergl. Glocker in Journ. f. prakt. Chem. IV, S. 266].
- Kaup, J.**, Akten der Urwelt, oder Osteologie der urweltlichen Säugethiere und Amphibien. Mit Tafeln. Darmstadt.  
Erwähnt die Reste von Rhinoceros aus dem Diluvium bei Thiede als Rh. Mercki Jäger.
- Leonhard, G.**, Ueber einige pseudomorphosirte zeolithische Substanzen. Stuttgart. (Inaug.-Diss.)  
Die Arbeit bezieht sich u. A. auf den Harmotom von Andreasberg.
- Rammelsberg, C. F.**, Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralchemie. Abth. I u. II und fünf Supplemente. [1843—1853.]  
Das Werk enthält viele Originalmittheilungen über Harzer Mineralien und Gesteine, und bringt die Analysen derselben.

**Römer, Fr. Ad.**, Die Versteinerungen des Norddeutschen Kreidegebirges. Hannover.

Das Werk bezieht sich wesentlich auf unser Gebiet.

**Römer, Fr. Ad.**, Notiz über die Aequivalenz und die Aufeinanderfolge der Kreidebildungen des Norddeutschen Kreidegebirges, speciell bei Quedlinburg und Blankenburg. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 101.)

**Unger, F.**, *Chloris protogaea*. Beiträge zur Flora der Vorwelt. 10 Hefte mit 50 Tafeln. Leipzig 1841—1847.

**Zincken, J. C. L.**, Notiz über Polybasit von der Grube Bergmannstrost, über das Vorkommen von Feuerblende und über das fahle Rothgültigerz von Andreasberg. (Ber. üb. d. 19. Vers. deutsch. Naturf. zu Braunschweig, S. 57.)

**Zincken, J. C. L.**, Notizen über massige Gesteine und Gänge des östlichen Harzes, sowie über Gold und Selenerze zu Tilkerode. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1840 u. 1841, S. 3 in 2. Aufl. v. 1856.)

## 1842.

**Ahrend**, Geognostische Beschreibung des Okerthales von dem Anfange des Harzgebirges bis an die Herzog-Juliusstau. (Ber. d. naturw. Vereins d. Harz. Blankenb. f. 1841 u. 1842, S. 173; S. 22 in 2. Aufl. v. 1856.)

**Bielshöhle**, Die, bei Rübeland am Harz. Ein Erinnerungsbuch für Harzreisende überhaupt, sowie für Besucher der Bielhöhle insbesondere. Von E. H. [Hallbauer]. Braunschweig.

**Bodemann**, Ueber ein Vanadin enthaltendes Eisensteinslager am nordwestlichen Harzrande. (Pogg. Ann. LX, S. 633.)

**Hausmann, J. F. L.**, Ueber die Bildung des Harzgebirges. Ein geol. Versuch. Mit Tafel. Göttingen. Auch Berg- u. Hüttenm. Ztg., 1843, S. 1 u. s. w. als Auszug u. d. Titel: Ueber die geologische Beschaffenheit des Harzes.

**Jasche, C. F.**, Die Manganerze bei Elbingerode. (Schr. d. k. k. Ges. d. ges. Miner. zu St. Petersburg S. 364.)

**Kersten, C.**, Resultate der Prüfung des Kupferschiefers, sowie mehrerer damit vorkommenden metallischen Mineralien. (Karsten's Archiv, R. II, Bd. XVI, S. 367 u. 370; auch Pogg. Ann. LIII, S. 385 u. 629.)

Nachweis eines Vanadinglehaltes im Mansfelder Kupferschiefer, sowie in Riechelsdorf u. s. w.

**Kersten, C.**, Ueber das Vorkommen des Vanadins in den verschiedenen Kupferschiefer-Schlacken und metallischen Producten von den Mansfelder Hütten, von Sangerhausen in Thüringen und der Friedrichshütte bei Riechelsdorf in Hessen.

**Römer, Ferd.**, De Astartarum genere et speciebus, quae e saxis jurassicis atque cretaceis proveniunt. Berlin. (Inaug.-Dissert.) Die deutsche Bearbeitung des allgemeinen Theiles dieser Abhandlung im N. Jahrb. f. Min. u. s. w. 1843, S. 58.

Bei den Betrachtungen über das Vorkommen und die geognostische Verbreitung der Astarten zieht der Autor auch die Fundorte in unserem Gebiete [Hildesheim, Goslar u. s. w.] in Betracht.

**Römer, Fr. Ad.**, Kurze Mittheilung über Versteinerungen des nördlichen Harzes. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 311.)

- Römer, Fr. Ad.**, Kurzer Ueberblick seiner Resultate der Untersuchung Harzer Petrefakten und Ankündigung der Beschreibung Harzer Fossilien. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 820.)
- Römer, Fr. Ad.**, Neue Kreide-Foraminiferen. M. Taf. [Aus dem Hiltshone bei Eschershausen.] (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 272.)
- Schuster**, Erdölquellen in Hannover. (Bergwerksfreund IV, S. 87.)
- Ueber die Aufsuchung des Steinsalzes in den Niedersächsisch-Thüringischen Provinzen.
3. Das Magdeburg-Halberstädtische Becken. (Karsten's Archiv, R. II, Bd. XVI, S. 561.)
- Wissmann**, Mittheilung über Petrefakten aus dem Muschelkalk von Meensen und vom Hainberge bei Göttingen. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 309.)
- Zincken, J. C. L.**, Geognostische Notizen. Der Doppelspath im Kalkstein bei Rübeland und Dolomit im Mühlen- und Bodethal bei Rübeland. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 421.)
- Zincken, J. C. L.**, Vorläufige Untersuchungen neuer und Bemerkungen über schon bekannte Fossilien. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 397.)
- Kalk-Malachit und Malachitkiesel von Lautenberg, Selenerz von Tilkerode, Rothgiltigerz, Feuerblende und Polybasit von Andreasberg.
- Zincken, J. C. L.**, u. **Bromeis, C.**, Ueber die Bildung von Cyan-Verbindungen in den Producten des Mägedsprunger Hohofens. (Bergwerksfreund IV, S. 289, Pogg. Ann. LV, S. 89, auch Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 69.)

## 1843.

- Credner, Heinrich**, Uebersicht der geognostischen Verhältnisse Thüringens und des Harzes. Zur Erläuterung einer orographisch-geognostischen Skizze dieser Gegenden. Gotha.
- Dunker, W.**, Ueber den norddeutschen Wälderthon. Programm der höheren Gewerbeschule in Cassel.
- Heyse, G.**, Ueber den Muschelkalk und seine Versteinerungen in der Gegend von Aschersleben. Programm der höheren Bürgerschule zu Aschersleben.
- Leonhard, G.**, Handwörterbuch der topographischen Mineralogie. Heidelberg.
- Enthält u. A. Originalmittheilungen über Harzer Mineralien.
- Partsch, P.**, Die Meteoriten oder vom Himmel gefallenen Steine und Eisenmassen im k. k. Hof-Mineralien-Kabinette zu Wien. Wien.
- Enthält S. 45 eine kurze Beschreibung des Meteoriten von Erxleben.
- Rammelsberg, C.**, Fäherz von Clausthal [Analyse von Sander]. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 454.)
- Römer, Ferd.**, Mittheilung über die oberen Liasschiefer im Süden von Hildesheim und die eigenthümliche Ausbildung derselben an den Zwergslöchern. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 332.)
- Römer, Fr. Ad.**, Die Versteinerungen des Harzgebirges. Mit 12 Tafeln. Hannover. (Auch Karsten's Archiv, R. II, Bd. XVIII, S. 552.)
- Sedgwick u. Murchison**, The Older or palaeozoic deposits of North Germany and Belgium. (Transact. of the Geol. Soc. 2 Serie, Vol. VI, p. 287.)

Beschreibung der kohlenführenden Schichten am südlichen Harzrande, der Versteinerungen aus dem Iberger Kalk bei Grund u. s. w.

**Sydow, E. v., u. Credner, Heinrich**, Thüringen und der Harz im Maassstabe 1 : 1000 000; eine orographisch-geognostische Skizze. Gotha.

**Unger, v.**, Geognostische Beschreibung eines an der Nordseite des Harzes anfangenden, von Immenrode bis Hildesheim sich erstreckenden Höhenzuges und der darin befindlichen Eisensteinslager. Mit Karte und Profilen. (Karsten's Archiv, R. II, Bd. XVII, S. 197.)

**Werner**, Geognostische Karte des Harzgebirges. Magdeburg.

#### 1844.

**Breithaupt, A.**, Ueber die Manganerze, deren Krystallisation in die holoëdrische Abtheilung des rhombischen Krystallisations-Systems gehört. (Pogg. Ann. LXI, S. 187, auch Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 201 u. s. w.)

Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf den Manganit und Varvicit von Ilfeld

**Buch, L. v.**, Ueber Granit und Gneis, vorzüglich in Hinsicht der äusseren Form, mit welcher diese Gebirgsarten auf der Erdoberfläche erscheinen. (Abh. d. Berl. Akad. der Wiss. a. d. Jahre 1842, S. 57; auch abgedruckt in Buch's Ges. Schriften, herausg. v. Ewald, Roth u. Dames, Bd. IV, 2, S. 717.)

Die Abhandlung beschäftigt sich gleich im Anfange mit der Bergform der Granitmassive im Harz [Brocken und Rammberg] und deren concentrisch-schaligem Aufbau.

**Dunker, W.**, Ueber den norddeutschen sogenannten Wälderthon und dessen Versteinerungen. (Stud. d. Götting. Ver. bergm. Fr. V und Programm der höheren Gewerbeschule in Cassel 1843 — 1844.)

**Dunker, W.**, Vorläufige Diagnosen mehrerer neuer Conchylien aus der norddeutschen Liasbildung. (Zeitschr. f. Malakozool. I, S. 186.)

**Girard, H.**, Resultate einer geognostischen Untersuchung der Gegenden zwischen Wittenberg, Belzig, Magdeburg, Helmstedt und Stendal. (Karsten's Archiv, R. II, Bd. XVIII, S. 87.)

**Leunis, J.**, Synopsis der Naturgeschichte des Thierreichs. Ein Handbuch für höhere Lehranstalten u. s. w. Hannover. 2. Aufl. in 1860. Theil der Synopsis der drei Naturreiche, herausgegeben von Leunis und Römer

Leunis berücksichtigt in hervorragender Weise Petrefakten, namentlich Leitfossilien, und zwar speciell aus unserem Gebiete.

**Philippi, R. A.**, Beiträge zur Kenntniss der Tertiärversteinerungen des nordwestlichen Deutschlands. Mit 3 Taf. Schulprogramm. Cassel.

Bezieht sich u. A. auf die Fundorte unseres Gebietes.

**Plümcke**, Darstellung der Lagerungsverhältnisse des Kupferschieferflötzes und der Zechsteinformation der Grafschaft Mansfeld. (Karsten's Archiv, R. II, Bd. XVIII, S. 139.)

**Rammelsberg, C. F.**, Mineralanalysen. (Pogg. Ann. LXII, S. 152, auch Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 888 u. d. Titel: Beiträge zur Mineralchemie.)

Grünes Steinmark von Zorge, Wad von der Eisensteinsgrube „Kuhbach“ bei Rübeland im Harz.

**Römer, Fr. Ad.**, Mittheilung über die Gänge des Oberharzes und die geognostischen Verhältnisse bei Altenau, Lautenthal, Grund und der Grube Weinschenk, sowie über Rutschflächen im Zechstein bei Osterode. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 56, auch Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 408 u. d. Titel: Geologische Notizen über die Umgegend von Clausthal.)

**Schweitzer, C. S.**, Reisehandbuch für den Harz. Zur wissenschaftlichen Vorbereitung für die Harzreise und als Begleiter auf derselben. Berlin. 2. Aufl. in 1852.

Dieser Harzfürer enthält im ersten Theile: Beschreibung des Harzes in geographischer, naturhistorischer und statistischer Beziehung, auch eine kurze geognostische Beschreibung, unter Benutzung der Schriften von Hausmann, Zimmermann u. s. w.

**Sedgwick u. Murchison**, Ueber die älteren oder paläozoischen Gebilde im Norden von Deutschland und Belgien, verglichen mit Formationen desselben Alters in Grossbritannien, bearbeitet von G. Leonhard. Mit Tafeln.

Das Werk bezieht sich u. A. auf den Harz.

**Seyfert**, Betrachtungen über zwei dem Alter nach verschiedene Kohlenbildungen, welche zwischen Riestedt und Annerode auftreten. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1842, 1843 und 1844, S. 36 in 2. Aufl. v. 1856.)

**Seyfert**, Mittheilungen über Versteinerungen aus dem Zechstein des Mansfeldischen. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1842, 1843 und 1844, S. 26 in 2. Aufl. v. 1856.)

**Zincken, J. C. L.**, Geognostische Beschreibung der Gegend am Kleye bei Quedlinburg. Mit Karte und Tafeln. Quedlinburg.

#### 1845.

Beschreibung der Baumannshöhle bei Rübeland am Harz und deren Merkwürdigkeiten. Mit 6 Zeichnungen. Braunschweig.

**Giebel, C. G.**, Bericht über die fossilen Säugethierknochen am Seveckenberg [Zennikenberg] bei Quedlinburg. (Isis, S. 483 u. 909.)

**Hausmann, J. F. L.**, Ueber die Zusammensetzung des dunkeln Zunder-Erzes. (Nachr. v. d. Kön. Ges. d. Wiss. zu Göttingen Nr. I, S. 13 und Journ. f. prakt. Chem. XXXV, S. 49 und XXXVI, S. 40.)

Die Abhandlung handelt über das dunkle Zundererz von der Grube Catharina-Neufang zu Andreasberg. Die chemische Untersuchung von Bornträger.

**Heine, C. J.**, Chemische Untersuchung der Soolen, Salze, Gradir- und Siede-Abfälle von sämtlichen Salinen, welche von dem Kgl. Preuss. Ober-Bergamt für Sachsen und Thüringen ressortiren. Berlin.

**Meyer, H. v.**, Zur Fauna der Vorwelt. Frankfurt a. M. 1845/49. 4 Bde. Mit 112 Tafeln.

Das Werk nimmt häufig Bezug auf die paläontologischen Verhältnisse unseres Gebietes.

**Mielecki, S. v.**, Kurze Mittheilung über die Versteinerungen des Zechsteindolomits am südlichen Harzrande. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 454.)

- Philippi, R. A.**, Verzeichniss der in der Gegend von Magdeburg bei Osterweddingen und Westeregeln vorkommenden Tertiär-Versteinerungen. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 447.)
- Rammelsberg, C. F.**, Chemische Notizen über einige Mineralien des Harzes. Nickelglanz von Harzgerode, Kieselmannan von Elbingerode, Steinmark von der Zorge, Wad von Rübeland. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1844 u. 1845, S. 60 in 2. Aufl. v. 1856.)
- Rammelsberg, C. F.**, Ueber den Nickelantimonglanz vom Harz [von der Grube Fürstin-Elisabeth-Albertine bei Harzgerode]. (Pogg. Ann. LXIV, S. 189, auch Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 257.)
- Römer, Ferd.**, Vergleichung der Ausbildung der Juraschichten und des Neocoms im Profil an der Porta Westphalica und bei Minden mit den gleichalterigen Bildungen bei Hildesheim, Goslar, Hersum und Elze [Mehler Dreisch]. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 186.)
- Sandberger, F.**, Kurze Bemerkungen zu der Schrift von F. A. Roemer: „Die Versteinerungen des Harzgebirges. Hannover 1843.“ (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 427.)
- Unger, v.**, Beiträge zu einer geognostischen Beschreibung der Gegend um Goslar. Mit Karte. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1844 u. 1845, S. 47 in 2. Aufl. v. 1856.)
- Zincken, J. C. L.**, Systematische Uebersicht der Gänge und Lager des Harzes, welche metallführend sind. (Nova acta XXI, P. II, p. 708.)
- Zincken, J. C. L.**, Ueber verschiedene Fossilien und Gebirgsarten des Radau- und Eckerthales. Mineral, Aphorismen. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1844 u. 1845, S. 42, 1. Aufl., S. 62 in 2. Aufl. v. 1856.)

## 1846.

- Berghaus, H.**, Der Führer im Harz. Mit Karte. Potsdam.  
Dieser Harzfürher enthält eine kurze geognostische Skizze mit Ergänzungen in dem Abschnitt „botanischer Charakter“ [Heyse].
- Brederlow, C. G. F.**, Der Harz. Zur Belehrung und Unterhaltung für Harzreisende. Braunschweig.  
Zu dem Werke gehört die Charte von dem Harzgebirge, zuerst entworfen 1817 von F. Julius, vollständig ausgeführt 1818 — 1821 von H. Berghaus, herausg. von H. Brose.  
Die erste Abtheilung „Bemerkungen zu einer wissenschaftlichen Vorbereitung für Harzreisende“ bietet u. A. in mineralogisch-geognostischer und paläontologischer Hinsicht werthvolle Beiträge von Jasche und Römer [Heyse]. Die mineralogischen Notizen sind „Zincken, der östliche Harz 1825“ entlehnt.
- Breithaupt, August**, Ueber Zygadit von Andreasberg. (Pogg. Ann. LXIX, S. 441, vergl. auch Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 61, 1847.)
- Dunker, W.**, Diagnosen einiger neuer Conchylien aus der norddeutschen Liasbildung. (Zeitschr. f. Malakozool. III, S. 168.)
- Dunker, W.**, Monographie der norddeutschen Wealdenbildung. Ein Beitrag zur Geognosie und Naturgeschichte der Vorwelt, nebst einer Abhandlung über die in dieser Gebirgsbildung bis jetzt gefundenen Reptilien von Hermann v. Meyer. Braunschweig.

- Bezieht sich mehrfach auf unser Gebiet, z. B. auf die Gegend von Schöppenstedt und Helmstedt und die Mulde zwischen Ith und Hills.
- Dunker, W.**, Ueber die in dem Lias bei Halberstadt vorkommenden Versteinerungen. (Palaeontographica I, Lief. 1, S. 34, Lief. 2, [1847], S. 107 u. Lief. 3, S. 113. Nachträge in Heft 4, [1848], S. 176 u. Lief. 6, [1851], S. 319.)
- Frapolli, L.**, Lagerung der secundären Flötze im Norden des Harzes, nebst einigen Betrachtungen über die Bildung der Erdrinde und den Ursprung der Gypse, Dolomite und Steinsalze. (Monatsber. d. Berl. Ak. v. 30. Juli 1846, ausführlicher in Pogg. Ann. LXIX, S. 481. Vorläufiger Bericht ibid. S. 467. Berichtigungen und Zusätze ibid. LXX, S. 175. Bemerkungen dazu von Cotta ibid. S. 333, vergl. auch Berg- u. Hüttenm. Ztg. [1847], S. 6, 21 u. 35 und N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 609, 1847.)
- Giebel, C. G.**, Beschreibung und Abbildung zweier in den Gypsbrüchen des Seveckenberges bei Quedlinburg ausgegrabenen colossalen Rhinocerosschädel. Mit Tafel. Zeitz.
- Giebel, C. G.**, Kurze Mittheilung über die Knochen-Ablagerung des Seveckenberges bei Quedlinburg; Notiz über Muschelkalk, Lias und Kreide daselbst. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 459.)
- Giebel, C. G.**, Mittheilung über die geognostischen Verhältnisse bei Quedlinburg. (Ibid. 712.)
- Hagenow, F. v.**, *Aspidura Ludeni*. (Palaeontographica I, Lief. 1, 1846.)
- Der Seestern stammte aus dem Muschelkalk bei Jena. Dunker bemerkte dazu, dass er Armfragmente vom Hainberge bei Göttingen besäße.
- Hampe**, Ueber Crednerien von Blankenburg. (Botan. Ztg. Nr. 8, S. 160. Ber. d. naturw. Verein d. Harz. Blankenb. f. 1841 u. 1842, S. 6 und 2. Aufl. d. Berichte von 1840/41 bis 1845/46, S. 15, 1856.)
- Hausmann, J. F. L.**, Bemerkungen über Gyps und Karstenit. (Nachr. v. d. Königl. Ges. d. Wiss. zu Göttingen S. 177 und Abhandl. d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen III.)
- Bezieht sich u. A. auf das Vorkommen des Bergpechs im Gyps von Weentzen bei Lauenstein.
- Hausmann, J. F. L.**, Ueber eine von Kochsalz herrührende pseudomorphische Bildung im Muschelkalk der Wesergegend. (Nachr. v. d. K. Ges. d. Wiss. z. Gött. Nr. 8 u. 17; auch in Stud. d. Gött. Ver. Bergm. Fr. V, S. 335, 1849.)
- Hörnes, M.**, Mittheilungen über die Mineralien-Sammlung der Frau Johanna Edlen von Hennickstein. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 769.)
- Der Verfasser erwähnt Dadolith, Albin, Bourbonit, Zinckenit u. s. w. vom Harz unter Angabe der Krystallformen.
- Martins**, Ueber das Verhalten der bei den Königlichen Salinen in der Provinz Sachsen benutzten Soolquellen und über die Untersuchung der Temperatur in den in deren Nähe seit dem Jahre 1831 niedergebrachten tiefen Bohrlöchern. (Karsten's Archiv, R. II, Bd. XX, S. 257.)
- Bezieht sich u. A. auch auf Stassfurt.
- Philippi, R. A.**, Verzeichniss der in der Gegend von Magdeburg aufgefundenen Tertiärversteinerungen. (Palaeontographica I, Lief. 1, S. 42 u. Lief. 2, S. 45.)

Die beschriebenen Petrefakten stammen von Westeregeln, Suldorf, Osterweddingen, Altenweddingen, Welsleben und Görzig.

**Rammelsberg, C. F.**, Ein paar chemische Bemerkungen über Mineralien des Harzes. Apophyllit, Hornfels, Nickelglanz, Prehnit, Selenblei, Wolfram. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1845 u. 1846, S. 31, 1. Aufl., S. 78 in 2. Aufl. v. 1856.)

**Rammelsberg, C. F.**, Mineralanalysen. (Pogg. Anu. LXVIII, S. 505, auch Berg. u. Hüttenm. Ztg. S. 993.)

Bezieht sich u. A. auf den Apophyllit von Andreasberg, den Boulangerit von Wolfsberg, den Arseniknickelglanz von Harzgerode, Prehnit vom Radauthale, Scheelit von Neudorf.

**Volger, G. H. O.**, Beiträge zur Kenntniss des norddeutschen Tieflandes. Braunschweig.

**Volger, G. H. O.**, Kurze Mittheilung über Trias und Jura bei Göttingen, Markoldendorf u. s. w. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 818.)

**Volger, G. H. O.**, Mittheilung über den Lühnder Berg bei Algermissen. (Ber. üb. d. Vers. Deutsch. Naturf. zu Kiel.)

**Volger, G. H. O.**, Notiz über von ihm in Aussicht gestellte Arbeiten, welche auf die Geologie unseres Gebietes mit Bezug nehmen. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 708.)

**Yxem**, Notiz über Fischzähne im Plänerkalk von Quedlinburg. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1845 u. 1846, S. 82 in 2. Aufl. v. 1856.)

**Zenker**, Systematische Uebersicht der Gänge und Lager des Harzes, welche metallführend sind. (Nova acta XXI, p. 966.)

#### 1847.

**Beyrich, E.**, Ueber alttertiäre Fossilien aus den Thonlagern bei Berlin. (Monatsber. d. Berl. Ak. S. 60.)

Bezieht sich vergleichungsweise auf die tertiären Ablagerungen unseres Gebietes.

**Dunker, W.**, Ueber einige neue Versteinerungen aus verschiedenen Gebirgsformationen. (Palaeontographica I, Lief. 3, S. 128.)

Beschreibung von Terebratula Heyseana aus dem Liaskalk vom Hainberg bei Göttingen.

**Giebel, C. G.**, Das subhercynische Becken um Quedlinburg. (Isis, Heft 11.)

**Giebel, C. G.**, Die Gegend von Quedlinburg. [Geologische Mittheilung.] (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 53.)

Diluvium des Seveckenberges, Quadersandstein, Lias u. s. w., dem Trias und Steinkohlen im Selkethale.

**Giebel, C. G.**, Die Säugethiere der Vorwelt. Fauna der Vorwelt mit steter Berücksichtigung der lebenden Thiere, monographisch dargestellt. I. Bd., 1. Abth. Leipzig.

Das Werk zieht auch die fossilen Reste unseres Gebietes, u. A. solche vom Seveckenberg bei Quedlinburg, in Betracht.

**Giebel, C. G.**, Kurze Mittheilung über einen Aptychus vom Salzberge bei Quedlinburg, den Gyps des Seveckenberges und Säugethierreste von Börnecke und Aschersleben. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 821.)

**Girard, H.**, Ueber Vorkommen und Verbreitung des Londonclay's in der norddeutschen Ebene. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 563.)

Die Abhandlung berührt unser Gebiet bei Magdeburg.



**Göppert, H. R.**, Ueber die fossile Flora der Grauwacke oder des Uebergangs-Gebirges, besonders in Schlesien. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 675.)

Die Abhandlung berücksichtigt auch die bis dahin bekannten Pflanzen aus der Grauwacke des Harzes.

**Haidinger, W.**, Ueber die Pseudomorphosen nach Steinsalz (mitgetheilt vom Verf. aus den naturwissenschaftl. Abhandl. d. Freunde d. Naturwissensch. in Wien). (Pogg. Ann. LXXI, S. 247; auch Haidinger's Naturw. Abhandlungen, ges. und durch Subscription herausgegeben, Wien, S. 65.)

Die Abhandlung bezieht sich auf Vorkommnisse vom Schiffenberg bei Hehlen a. d. Weser, vom Feldberg bei Höbe und in der Gegend von Bodenwerder.

**Hausmann, J. F. L.**, Handbuch der Mineralogie. 2 Bände. Göttingen.

Mit vielen Originalmittheilungen über Harzer Mineralien.

**Karsten, C. J. B.**, Die Steinsalzablagerung bei Stassfurt, und über das Vorkommen des Boracits als Gebirgsart im dortigen Steinsalzgebirge. (Karsten's Archiv, R. II, Bd. XXI, S. 487; Pogg. Ann. LXX, S. 557; Monatsber. d. Berl. Ak. S. 19; Journ. f. prakt. Chem. XL, S. 310 und Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 429 u. 456.)

**Karsten, G.**, Physikalische Notizen über den Boracit von Stassfurt. (Pogg. Ann. LXXI, S. 239.)

Vergl. auch: C. Hartmann, Die neuesten Entdeckungen und Forschungsergebnisse auf dem Gebiete der gesammten Mineralogie seit dem Jahre 1843, S. 89, Weimar 1850 und Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 581, 1847.

**Karsten, G.**, Ueber die Pyro-Elektricität des derben Boracits [von Stassfurt]. (Ibid. LXXI, S. 243.)

**Kerndt, Th.**, Ueber die Krystallform und chemische Zusammensetzung der natürlichen und künstlichen Verbindungen des Wolframmetalles. (Journ. f. prakt. Chem. XLII, S. 81. Auszugsweise auch in der Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 685 u. s. w., 1848.)

Hierin S. 106: Wolfram vom Mäuseberge bei Neudorf und von Harzgerode.

**Nöggerath, J.**, Das Erdbeben vom 29. Juli 1846 im Rheingebiet und den benachbarten Ländern, mit einer Karte über die Verbreitung desselben. Bonn.

Die äussersten Grenzen der beobachteten Erschütterung, wie dieselben auf der Karte dargestellt sind, umfassen einen Theil unseres Gebietes im Südwesten.

**Seyfert, Bernstein**, Bernerde und Retinasphalt in den Riedstedter Kohlenflötzen. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1846 u. 1847, S. 20.)

**Seyfert**, Ueber das jüngste Vorkommen von Kupferindig im Sangerhauser Bergreviere. (Ibid. S. 19.)

**Sillem, G.**, Pseudomorphe Bildungen [Federerz nach Plagionit von Wolfsberg, Quarzpseudomorphosen von Elbingerode]. (Pogg. Ann. LXX, S. 565.)

**Zincken, J. C. L.**, u. **Rammelsberg, C. F.**, Ueber Prehnit von Harzburg. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1844 u. 1845, S. 42, sowie f. 1845 u. 1846, S. 31.)

1848.

**Ewald, J.**, Ueber *Menaspis*, eine neue fossile Fischgattung [aus dem Monatsber. d. Berl. Akademie]. (Karsten's Archiv, R. II, Bd. XXII, S. 655.)

Der Abhandlung liegt eine Kumpferschieferplatte aus der Umgebung von Lonau (nördl. v. Herzberg) zu Grunde.

**Frapolli, L.**, Ueber subhercynisches Schuttgebirge, als Ergebniss aus dem ersten Theile einer Arbeit über die Schuttgebirge Europas. (Bull. géol. d. l. France V, p. 210. Auszug. im N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 629.)

**Geinitz, H. B.**, Ueber oberen Quader. Mit einer Tafel Profile. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 778.)

Nachweis und Vergleichung des oberen Quaders am Harzrande mit den betreffenden Schichten in Sachsen, Böhmen und Schlesien.

**Giebel, C. G.**, De geognostica septentrionalis Hercyniae fastigii constitutione commentatio. Halle.

**Giebel, C. G.**, Ueber Polypen aus dem Plänermergel des subhercynischen Beckens um Quedlinburg. (Zeitschr. f. Zoologie, Zootomie und Paläozoologie von d'Alton u. Burmeister S. 9.)

**Girard, H.**, Ueber die metamorphischen Schiefer und Porphyre der Gegend von Rübeland. Mit einer geognostisch colorirten Tafel. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 260.)

**Hartig, Th.**, Ueber Braunkohlen-Hölzer [von Riestedt u. s. w.]. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1847 u. 1848, S. 5.)

**Hartig, Th.**, Ueber versteinerte Hölzer und Fossilkohlen. (Botanische Zeitung S. 122.)

Die Arbeit bezieht sich u. A. auf Vorkommnisse im Braunschweigischen und beschreibt ein fossiles Holz aus Jura und Lias der Umgegend von Braunschweig und Hildesheim als Trematoxylon.

**Hartmann, C.**, Ueber das Vorkommen und die Verbreitung des Kochsalzes auf der Erdoberfläche. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 1 u. s. w.)

Die Abhandlung zieht auch die braunschweigischen Salinen mit in Betracht.

**Karsten, C. J. B.**, Ueber die gegenseitigen Beziehungen, in welchen Anhydrit, Steinsalz und Dolomit in ihrem natürlichen Vorkommen zu einander stehen. (Karsten's Archiv, R. II, Bd. XXII, S. 545.)

Am Ende der Arbeit sind die Kalksteine, Bauchwacken und Dolomitaschen im Mansfeldischen in Betracht gezogen.

**Koch, Fr. C. L.**, Pleurotomaria Solarium, eine neue Schnecke aus den Belemniten-schichten des Lias bei Kahlefeld unfern Nordheim. (Palaeontographica I, Lief. 4, S. 174.)

**Koch, Fr. C. L.**, Ueber einige neue Versteinerungen und die Perna Mulleti Desh. aus dem Hilsthon vom Elliger Brink und von Holtensen im Braunschweigischen. (Ibid. S. 169.)

**Rammelsberg, C. F.**, Beiträge zur Kenntniss der Eisenhohofenschlacken. (Pogg. Ann. LXXIV, S. 95.)

Beschreibung der krystallisirten Schlacken von Mädesprung und Ilsenburg.

**Römer, Fr. Ad.**, Notiz über Desmin im Radauthale, Natrolith, Albit und Prehnit im Hornfels des Riesenbecker-Thales, Prehnit

am Espenkopfe, Selenkupfer und Selenglanz von Lerbach. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 687.)

**Römer [Fr. Ad.]**, Notiz über drei Andreasberger Mineralien [Antimon, Rothgiltigerz, Feuerblende]. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 310.)

**Römer, Fr. Ad.**, Ueber das sogenannte Steinmark vom Silbernaaler Gangzug zu Clausthal [Analyse von Kaiser]. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 785.)

**Sillem, G.**, Mineralogische Bemerkungen. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 536.)

Es werden mehrere Kalkspathkrystalle und Krystallgruppen [Zwillinge, Drillinge und Vierlinge] von Andreasberg, sowie graue Amethystkrystalle (Zwillinge) von Schulenberg beschrieben.

**Sillem, G.**, Mittheilung über seine Mineralien-Sammlung. (Ibid. S. 385.)

Die Sammlung bildet den Kern des jetzigen Mineralien-Cabinets der Herzogl. techn. Hochschule zu Braunschweig. Sillem macht hier einige Angaben über den Inhalt derselben vorzüglich in Rücksicht auf Fundorte, wobei mehrere Harzer Lokalitäten genannt werden.

**Strombeck, A. v.**, Ueber das bei Schöningen erbohrte Steinsalz und über die Art des dortigen Vorkommens desselben. (Karsten's Archiv, R. II, Bd. XXII, S. 215 und Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 588 u. s. w. auch Bergwerksfreund XII, S. 321.)

**Volger, G. H. O.**, Notiz über das Melaphyr-Gebirge am Südrande des Harzes. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 53.)

**Volger, G. H. O.**, Notiz über das Vorkommen von Honigstein im Braunkohlenlager von Dransfeld bei Göttingen. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 51.)

**Volger, G. H. O.**, Ueber die Pseudomorphosen des Fahlerzes, (Pogg. Ann. LXXIV, S. 25.)

Diese Schrift beschäftigt sich im Wesentlichen mit den sogenannten Pseudomorphosen von Kupferkies nach Fahlerz auf dem Rosenhofer Gangzuge bei Clausthal im Harz.

**Volger, G. H. O.**, Ueber die Tertiärformation der norddeutschen Ebene. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 49.)

Die Mittheilung bezieht sich u. A. auf Westeregeln, Osterweddingen und Magdeburg.

**Weichsel, C. H. A.**, Gang-Verwerfungen im Zorger Grubenreviere. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1847 u. 1848, S. 7.)

**Weichsel, C. H. A.**, Kurze Beschreibung der Hauptablagerung des Helmstedter Braunkohlen-Gebirges, sowie der darunter befindlichen älteren und der sie bedeckenden jüngeren Gebirgsbildungen. (Braunschw. Mag. S. 121, vergl. auch Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1848 u. 1849, S. 10 und Querprofil.)

#### 1849.

**Beyrich, E.**, Ueber die Zusammensetzung und Lagerung der Kreideformation in der Gegend zwischen Halberstadt, Blankenburg und Quedlinburg. Mit Karte und nachträglicher Anmerkung dazu. (Z. d. D. g. G. I, S. 247, 288 u. 386.)

Die Abhandlung zieht auch den Zechstein, die Trias- und Juraformation am nördlichen Harzrande in Betracht.

**Breithaupt, A.**, Die Paragenesis der Mineralien. Mineralogisch, geognostisch und chemisch beleuchtet, mit besonderer Rücksicht auf Bergbau. Freiberg.

Bezieht sich u. A. auch in ausgedehnter Weise auf die Harzer Erzgänge.

**Dunker, W.**, Ueber den norddeutschen sogenannten Wälderthon und dessen Versteinerungen. (Stud. d. Gött. Ver. Bergm. Fr. V, S. 105.)

Bezieht sich zum Theil auf Ith, Hils und Osterwald.

**Geinitz, H. B.**, Das Quadersandsteingebirge oder Kreidegebirge in Deutschland. Mit 12 Tafeln. Freiberg 1849/50.

Nimmt auch wesentlich Bezug auf die Kreide im Norden und Westen des Harzes und deren Versteinerungen.

**Giebel, C. G.**, Ueber die Steinkohlen-Formation bei Meisdorf im Selke-Thale. (Jahresber. d. Naturw. Ver. Halle I, S. 20; auch Z. d. D. g. G. I, S. 100.)

**Giebel, C. G.**, Ueber Leitfossilien der Kreideformation. (Z. d. D. g. G. I, S. 93.)

Bezieht sich auf mehrere Fundorte in unserem Gebiete, namentlich am nördlichen Harzrande.

**Jasche, J. C. L.**, Der schwarze Kalk des Uebergangsgebirges bei Wernigerode. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1848 u. 1849, S. 3.)

**Jasche, J. C. L.**, Mittheilungen über den Stollen im Klosterholz bei Ilsenburg. (Ibid. f. 1848 u. 1849, S. 2.)

**Hausmann, J. F. L.**, Notiz über Anthrakonit im Diabasmandelstein von Lerbach im Harz. (Stud. d. Gött. Ver. Bergm. Fr. V, S. 347.)

**Hausmann, J. F. L.**, Ueber das Vorkommen des Gypses bei Stadt-Oldendorf. (Stud. d. Gött. Ver. Bergm. Fr. V, S. 79.)

**Hausmann, J. F. L.**, Ueber die Krystallisationen und die Struktur des Zinkoxydes. (Ibid. V, S. 215.)

Bezieht sich u. A. auf die Hohofenproducte von Königs- und Rothebütte im Harz.

**Leo, W.**, Die Steinkohlen in der Weald-Formation des nördlichen und nordwestlichen Deutschlands. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 737.)

Bezieht sich u. A. auf den Osterwald, Süntel u. s. w.

**Römer, Fr. Ad.**, Kurze Mittheilung über die geologischen Verhältnisse des nordwestlichen Harzes. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 682.)

**Rose, G.**, Ueber die zur Granitgruppe gehörenden Gebirgsarten. (Z. d. D. g. G. I, S. 352.)

Die Abhandlung bezieht sich mehrfach auf die Eruptivgesteine des Harzes.

**Strombeck, A. v.**, Beitrag zur Kenntniss der Muschelkalkbildung im nordwestlichen Deutschland. (Ibid. S. 115.)

Die Abhandlung bezieht sich auf den Landzug zwischen dem Alvenslebener Höhenzuge südwestlich von Magdeburg und dem nordöstlichen Harzrande.

**Strombeck, A. v.**, Gedrängte Uebersicht der Resultate, welche eine Untersuchung der Muschelkalkbildung der Gegend von Magdeburg und deren des Harzrandes ergeben hat. (Ibid. S. 87.)

**Strombeck, A. v.**, Notiz über das Neocom der Umgegend von Braunschweig. (Ibid. S. 401.)

- Strombeck, A. v.**, Notiz über eine neue Cucullaea aus dem Muschelkalk aus der Umgegend von Braunschweig und zu Rüdersdorf. (Z. d. D. g. G. I, S. 398.)
- Strombeck, A. v.**, Ueber Cucullaea Beyrichi aus dem Muschelkalk. Mit Tafel. (Ibid. S. 451.)
- Das Hauptvorkommen dieser Muschel ist der Schaumkalk nördlich vom Harz, namentlich am Elm.
- Strombeck, A. v.**, Ueber die Neocomien-Bildung in der Umgegend von Braunschweig. (Ibid. S. 462.)
- Zincken, J. C. L.**, u. **Rammelsberg, C. F.**, Beiträge zur Kenntniss von Mineralien des Harzes. Apophyllit, Epichlorit, Heteromorphit, Gänseköthigerz, Scheelit, Wolfram, Fahlerz, Bournonit, Nickelerze von Wolfsberg, Arseniksilber, Wollastonit. (Pogg. Ann. LXXVII, S. 236, auch Berg- u. Hüttenm. Ztg. 1850, S. 219 u. s. w.)

## 1850.

- Andrä, C. J.**, Geognostische Verhältnisse der Gegend um Magdeburg mit Rücksicht auf die Steinkohlenfrage. (Jahresber. d. Naturw. Ver. Halle II, S. 26.)
- Beyrich, E.**, Notiz über Blattabdrücke aus den Alaunerzen des Alaunwerkes Neu-Glück bei Bornstedt unweit Eisleben [sie gehören zur Braunkohlenformation]. (Z. d. D. g. G. II, S. 170.)
- Beyrich, E.**, Notiz über eine neue Korallengattung, Arthrophyllum, aus dem Sandstein des devonischen Uebergangsgebirges vom Kahleberg bei Clausthal. (Ibid. II, S. 10.)
- Beyrich, E.**, Notiz über den Gyps bei Stecklenberg und Gernrode. (Ibid. II, S. 174.)
- Beyrich, E.**, Ueber Sigillaria Sternbergii aus dem bunten Sandstein von Alten-Salza bei Schönebeck. (Ibid. II, S. 174.)
- Biewend**, Nontronit von Andreasberg. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 397 aus dem Journ. f. prakt. Chem. XLIX.)
- Buch, L. v.**, Ueber Ceratiten. Mit Tafeln. (Abb. d. Königl. Akad. d. Wiss. zu Berlin a. d. Jahre 1848, S. 1; abgedr. in Buch's Ges. Schriften, herausg. von Ewald, Roth u. Dames, Bd. IV, 2, S. 842, 1885.)
- Giebt die Abbildungen des Amm. nodosus vom Elm [in mehreren Varietäten] und des A. semipartitus vom Hainberg bei Göttingen, nimmt auch sonst hin und wieder Bezug auf die Vorkommnisse in unserem Gebiete.
- Geinitz, H. B.**, Ueber die Zusammensetzung und Lagerung der Kreide-Formation in der Gegend zwischen Halberstadt, Blankenburg und Quedlinburg. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 133.)
- Giebel, C. G.**, Die Braunkohlenformation im Magdeburg-Halberstädtchen. (Jahresber. d. Naturw. Ver. Halle II, S. 12 u. 45.)
- Giebel, C. G.**, Karte des Braunkohlenbeckens von Aschersleben im Magdeburgischen, nebst Beschreibung. (Jahresber. d. naturw. Ver. Halle II, S. 89; Bergwerksfreund XIV, S. 225.)
- Hausmann, J. F. L.**, Bemerkungen über Arsenige Säure, Realgar und Rauschgelb. (Karsten's Archiv, R. II, Bd. XXIII, S. 766, Nachr. v. d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen Nr. 1, Pogg. Ann. LXXIX, S. 308 und Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 490 u. s. w.)
- Bezieht sich u. A. auf das Vorkommen der Arsenikblüthe auf der Grube Katharina Neufang zu Andreasberg, und die beim Rösten der Silbererze zu Andreasberg und Ocker ent-

stehenden Krystalle, das Arsenikglas von Andreasberg, die durch Sublimation entstehende Verbindung von Arsenik und Schwefel u. s. w.

**Leo, W.**, Ueber das Vorkommen, die Gewinnung und die Bestandtheile des Bergtheeres bei Edemissen und Oedessen im Königreich Hannover. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 1.)

**Julius-Berghaus**, Charte von dem Harzgebirge und einem Theile der umliegenden Gegenden. Nach den besten vorhandenen Hilfsmitteln bearbeitet. 1 : 196 900. Zuerst entworfen 1817, vollständig ausgeführt 1818—1821. Berichtigt in 1826 von Fr. Hoffmann, erschienen als geognostisches Bild des Harzes. Braunschweig. Ausgabe mit geognostischem Colorit.

**Ludwig, R.**, Ueber die Entstehung der Kalktuffablagerungen bei Ahlersbach, unfern Schlüchtern (Kurahessen). (Jahresber. d. Wetterauischen Gesellschaft für die ges. Naturkunde über 1847—1850, S. 26.)

Der Verfasser nimmt u. A. Bezug auf die Kalktuffablagerungen unter dem Hainberge bei Göttingen.

**Meyer, H. v.**, Squaliden-Reste aus dem Posidonomyen-Schiefer des Oberharzes bei Ober-Schulenburg. (Palaeontographica III, Lief. 1, S. 53.)

**Römer, Fr. Ad.**, Beiträge zur geologischen Kenntniss des nordwestlichen Harzgebirges. Mit Karte. (Palaeontographica III, 1. Lief., S. 1; Fortsetzung 2. Lief., 1852, S. 69.)

Beschreibung der Petrefakten aus dem Spiriferensandstein, dem Calceolaschiefer, den Wissenbacher Schiefer, dem Stringocephalen- und Goniatitenkalk, Iberger Kalk, Cypridinen-, Posidonien- und Culmbrachiopodenkalk.

**Römer, Fr. Ad.**, Mittheilung über Prehnit und Kieselmann aus dem Gabbro des Radauthales — Mittheilung der Analysen von Kerl und Ulrich, — über Gangthonschiefer von der Bleiglanzgrube Neue Margarethe — Analyse von W. Kayser — und über einen Diabasporphyr aus dem Hutthale bei Clausthal, analysirt von E. Metzger. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 682.)

**Rose, G.**, Ueber die Specksteinknollen in dem Gyps von Stecklenberg und den gelben erdigen Kalkstein von Gernrode. (Z. d. D. g. G. II, S. 136 u. 174; auch IV, S. 507, 1852.)

**Sack**, Notiz über das Vorkommen von Ophiuren im Halberstädtischen [zwischen Neindorf und Beckendorf] im Muschelkalk. (Z. d. D. g. G. II, S. 297.)

**Sandberger, G. u. F.**, Die Versteinerungen des Rheinischen Schichten-Systems in Nassau, mit einer kurz gefassten Geognosie dieses Gebietes und steter Berücksichtigung analoger Schichten anderer Länder. II Bände mit 42 Taf. und 1 geognost. Uebersichtskarte. Wiesbaden 1850—1856.

Die in diesem Werke durchgeführten Vergleichen der geologischen und paläontologischen Verhältnisse erstrecken sich u. A. auch auf den Harz.

**Schneider, R.**, Ueber die chemische Constitution des Wolframminerals. (Journ. f. prakt. Chem. 6. u. 11. Heft, auch Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 811.)

Analysen des Wolframs von Strassberg und Neudorf i. H. **Seyfert**, Riestedt-Ensloher Braunkohlenwerke bei Sangerhausen. (Bergwerksfreund XIV, S. 644.)

**Strombeck, A. v.**, Ankündigung der beiden Sectionen Schöppenstein und Fallersleben von der geognostischen Karte vom

Herzogthum Braunschweig, welche im Konzept fast vollendet vorgelegt wurden, und kurze Uebersicht der daselbst auftretenden Formationen. Vergl. auch Ewald über die v. Strombeck'sche Karte *ibid.* IX, S. 191, 1857. (Z. d. D. g. G. II, S. 267.) Die Karte ist in 1856 erschienen.

**Strombeck, A. v.**, Nachtrag zur Beschreibung des Muschelkalks im nordwestlichen Deutschland. (Z. d. D. g. G. II, S. 186.)

Die Abhandlung bezieht sich auf den Horstberg zwischen Wernigerode und Benzingerode, namentlich auf das Vorkommen von *Terebratula trigonella* Schloth. daselbst, vergleichungsweise auch zu Erkerode am Elm, dann auf den Gyps im mittleren Muschelkalk am Huy bei Schwanebeck.

**Strombeck, A. v.**, Notiz über Ophiuren [*Aspidura*] aus dem Muschelkalk der Gegend von Braunschweig [Erkerode am Elm]. (Z. d. D. g. G. II, S. 295.)

**Strombeck, A. v.**, Ueber das bei Liebenhalle unweit Salzgitter erbohrte Steinsalz. (*Ibid.* II, S. 304, auch Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 491.)

**Strombeck, A. v.**, Ueber die Bryozoen-Gattungen *Cerriopora* und *Heteropora* aus dem unteren Neocom vom Rautenberge bei Schöppenstedt. (*Ibid.* II, S. 264.)

**Strombeck, A. v.**, Ueber *Terebratula oblonga* Sow. aus dem Neocom in der Gegend von Braunschweig. Mit Tafel. (*Ibid.* II, S. 76.)

**Strombeck, A. v.**, Ueber zwei neue Versteinerungen aus dem Muschelkalke. Mit Tafel. (*Ibid.* II, S. 90.)

Die Abhandlung bezieht sich auf *Modiola Thielani* und *Delphinula infrastrata* vom Elm und anderen Lokalitäten in unserem Gebiete.

**Unger, v.**, Ueber die Erbohrung des Steinsalzes bei Schöningen im Herzogthum Braunschweig. Mit geognostischer Karte von Elm und Asse. (Karsten's Archiv, R. II, Bd. XXIII, S. 113, auch Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 637 u. s. w.)

**Weiss, Ch. E.**, Notiz über regelmässige Absonderungen in Letten [sogen. Asche] aus einem Schacht bei Helbra unweit Eisleben. (Z. d. D. g. G. II, S. 173.)

**Zippe, F. X.**, Uebersicht der Krystallgestalten des rhomboëdrischen Kalk-Haloides. (Sitzungsber. d. Wien. Ak. V, S. 343 und Denkschr. d. Wien. Ak. III von 1851.)

Bezieht sich u. A. auf die Kalkspathe von Andreasberg.

#### 1851.

**Andrä, J. C.**, Die geognostischen Verhältnisse Magdeburgs in Rücksicht auf die Steinkohlenfrage. Magdeburg.

**Beyrich, E.**, Bemerkungen zu einer geognostischen Karte des nördlichen Harzrandes von Langelsheim bis Blankenburg. Mit Karte. (Z. d. D. g. G. III, S. 567.)

**Beyrich, E.**, Betrachtungen über die Beziehungen zwischen den norddeutschen und belgischen Tertiärbildungen. (*Ibid.* III, S. 212.)

Bezieht sich u. A. auf die Gegend von Magdeburg und Hildesheim.

**Beyrich, E.**, Notiz über das Verhältniss der hercynischen Geröllablagerungen zum nordischen Diluvium. (*Ibid.* III, S. 382.)

**Beyrich, E.**, Ueber ein neues Vorkommen des Magdeburger Sandes auf der Grauwacke bei Magdeburg. (*Ibid.* III, S. 216.)

- Carnall, v.**, Nachweisung der im Salzbohrloche bei Stassfurth durchbohrten Gebirgslagen, so wie des Gehalts und der Temperatur der Soole. (Z. d. D. g. G. III, S. 220.)
- Carnall, v.**, Notiz über die Gebirgslagen im Salzbohrloche auf dem Hofe der Saline zu Stassfurt. (Ibid. III, S. 217.)
- Cotta, B.**, Kurze Mittheilung über die Asse und deren geologischen Bau. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 817.)
- Dunker, W.**, *Asteracanthus ornatissimus* Ag. aus dem Korallenkalk von Hoheneggelsen bei Hildesheim. (Palaeontographica I, Lief. 6, S. 316.)
- Dunker, W.**, *Capulus Hartlebani*, eine neue Schnecke aus dem Muschelkalk der Gegend von Elze im Hannoverschen. (Ibid. S. 384.)
- Dunker, W.**, Ueber *Ammonites Gervillianus*, d'Orb. aus dem nord-deutschen Hilsthone. (Ibid. I, Lief. 6, S. 324.)  
Die beschriebenen Fundorte sind: Der Grävingshagener Stollen zwischen Oerlinghausen und Bielefeld, Bredenbeck am Deister und die Gegend des Süntels.
- Erman u. Hetter**, Bericht über eine Nachgrabung in der Baumannshöhle im Herbst 1851. (Z. d. D. g. G. III, S. 320.)
- Ettingshausen, C. v.**, Ueber die Stellung des fossilen Geschlechts *Credneria* im Systeme. (Jahrb. d. K. K. geol. Reichsanst. S. 171.)  
Bezieht sich u. A. auf die *Crednerien* von Blankenburg.
- Geognostisch-Bergmännische Skizze der Gegenden von Braunlage in Rücksicht auf das Vorkommen von Zoolith daselbst. (Braunschw. Mag. S. 173.)
- Giebel, C. G.**, Bericht über die Leistungen im Gebiete der Paläontologie, mit besonderer Berücksichtigung der Geognosie während der Jahre 1848 u. 1849. Berlin.
- Giebel, C. G.**, Einige Versteinerungen aus Plänerkalk bei Quedlinburg. Mit Tafel. (Jahresber. d. Naturw. Ver. Halle 1850/51, S. 49.)
- Giebel, C. G.**, *Gaea excursoria Germanica*. Deutschlands Geologie, Geognosie und Paläontologie. Mit Tafeln. Leipzig.
- Göppert, H. R.**, Ueber die Flora des Uebergangsgebirges. (Z. d. D. g. G. III, S. 185.)  
Bezieht sich u. A. auf Vorkommnisse bei Ilfeld am Harz, sowie auf die Grauwacke und Posidonienschiefer des Harzes.
- Greifenhagen, C.**, Ueber das Auftreten des *Orthoceras*- und *Calceola*-Schiefers in der Umgegend von Schulenberg. (Maja, S. 24.)
- Hausmann, J. F. L.**, Bemerkungen über das Krystallisationssystem des Karstenites, nebst Beiträgen zur Kunde des Homöomorphismus im Mineralreiche. (Karsten's Archiv, R. II, Bd. XXIV, S. 566, vergl. auch Nachr. v. d. K. Ges. d. Wiss. zu Gött. S. 85 n. im Auszug Pogg. Ann. LXXXIII, S. 572.)  
Die Abhandlung enthält die Beschreibung der Krystalle des Anhydrits [Karstenits] von Andreasberg, welche der Arbeit überhaupt zu Grunde liegen.
- Jasche, C. F.**, Kurze Mittheilung über Pflanzenreste im Thonstein an der Hohen Trift bei Wiegardsdorf unweit Ilfeld. (Z. d. D. g. G. III, S. 233.)
- Kayser, W.**, Notiz über fossiles Holz bei Osterode. (Maja, S. 10.)
- Leonhard, G.**, Die quarzführenden Porphyre, nach ihrem Wesen, ihrer Verbreitung, ihrem Verhalten zu abnormen und normalen Gesteinen, sowie zu Erzgängen. Mit Tafeln. Stuttgart.  
Das Werk nimmt u. A. Bezug auf die Porphyre des Harzes.



- Meyer, H. v.**, Notiz über das Vorkommen von Saurierzähnen (*Polyptychodon interruptus* Ow.?) in dem zum unteren Cenoman gehörigen Thone von Langelsheim [Schicht mit *Belemnites ultimus*]. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 75.)
- Metzger, E.**, Geognostische Beschreibung des Innerstethales zwischen Buntenbock und Langelsheim. (Maja, S. 6.)
- Milne Edwards u. Haime**, A Monograph of the British fossil Corals. Mit Tafeln. (Palaeont. Soc.; auch besonders erschienen 1850 — 1854.)

Die Verfasser haben versucht, die grössere Anzahl der aus Norddeutschland bekannt gewordenen Species von Korallen ihrem Systeme einzuordnen.

- Prediger, C.**, Karte vom nordwestlichen Harzgebirge mit geognostischer Colorirung von F. A. Roemer. 1:50 000, 3 Blätter, Clausthal, Wernigerode und Nordhausen. Clausthal. Das letzte Blatt in 1864 erschienen.

- Römer, Ferd.**, Ueber das Vorkommen von Gault-Fossilien im Flammen-Mergel des nordwestlichen Deutschlands. Mit Tafel. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 309.)

Es wurden die Schichten der Kreideformation auf dem rechten Ufer der Innerste bei Langelsheim und Gaultpetrefakten von dort beschrieben.

- Römer, Fr. Ad.**, Einige neue Versteinerungen aus dem Korallenkalk und Hilsthon. (Palaeontographica I, Lief. 6, S. 329.)

Fundorte: Hoheneggelsen, Deister bei Bradenbeck, Osterwald und Gegend von Bielefeld.

- Römer, H.**, Erläuterungen zu den ersten zwei Blättern einer geognostischen Karte des Königreichs Hannover, die Gegend zwischen Hildesheim und Nordheim umfassend. [Die Blätter selbst (Sectionen Hildesheim und Einbeck) angezeigt in Z. d. D. g. G. III, S. 7.] (Z. d. D. g. G. III, S. 478.)

- Schöttler, C. F.**, Ergänzungen zur Schrift des Herrn Dr. Andrae: Die geognostischen Verhältnisse Magdeburgs in Rücksicht auf die Steinkohlenfrage. Magdeburg.

- Sillem, A.**, Notiz über eine Pseudomorphose von Kalkspath nach Baryt von Andreasberg. (N. Jahrb. für Min. u. s. w. S. 819.)

- Sillem, A.**, Ueber Pseudomorphosen. (Ibid. S. 328 u. 385.)

Kurze Besprechung der Fahlerzkrystalle mit Kupferkiesüberzug und einer Verwachsung von Fahlerz mit Bleiglanz von Clausthal, der Pseudomorphosen von Limonit nach Hämatit von Ilfeld, Gyps nach Calcit von Andreasberg, der umgewandelten Spatheisensteinkrystalle von Stolberg, Strahlkiese von Grund und Lauterberg, Malachit nach Kupferkies von Clausthal, Chlorit nach Calcit, Limonit und Magnetit vom Büchenberge, Bleiglanz nach Calcit von Andreasberg, Hämatit und Calcit von Zorge, Antimonblende nach Antimonit von Andreasberg, Speckstein nach Strahlstein von Mägdesprung, Quarz nach Stilbit von Andreasberg.

- Strombeck, A. v.**, Mittheilung über die Verbreitung von *Gervillia* (*Pterinea*) *polyodonta* in den Höhenzügen nördlich vom Harz, sowie am Harzrande. (Z. d. D. g. G. III, S. 133.)

- Strombeck, A. v.**, Ueber die Erhebungszeit der Hügelketten zwischen dem nördlichen Harzrande und der norddeutschen Ebene. (Ibid. S. 361, vergl. auch Ber. über d. XXVIII. Vers. deutsch. Naturf. zu Gotha.)

- Strombeck, A. v.**, Ueber die geognostischen Verhältnisse des auf der Saline Liebenhalle bei Salzgitter im December 1850 erbohrten Steinsalzes. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 325.)
- Weber, C. O.**, Zur näheren Kenntniss der fossilen Pflanzen der Zechsteinformation. Mit Tafel. (Z. d. D. g. G. III, S. 315.)  
Hierin Beschreibung und Abbildung der *Ullmannia lycopodioides* Göppert von Mansfeld.
- Weichsel, C. H. A.**, Ueber obere Kreideschichten bei und in Blankenburg. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. S. 30.)
- Wimmer, F.**, Theorie der Erzgebirge. (Maja I, S. 15.)
- Yxem, E.**, Die Foraminiferen und anderen Versteinerungen des oberen Grünsandes bei der Teufelsmauer bei Weddersleben. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1851, S. 25.)
- Yxem, E.**, Ueber metamorphosirte Sekundär-Schichten zwischen dem Thonschiefer und dem bunten Sandsteine am nördlichen Harzrande zwischen Gernrode und Blankenburg. (Ibid. S. 25.)
- Zincken, J. C. L.**, Notizen über verquarzte Braunkohle auf der Domaine Bornumhausen bei Seesen, über in Stinkstein verwandelte Braunkohlen bei Helmstedt, über Quarztrümmer in Thonschiefer auf dem Birnbaumer Zuge bei Neudorf und Quarzdrusen in der Antimongrube bei Wolfsberg. (Z. d. D. g. G. III, S. 231.)

## 1852.

- Beyrich, E.**, Mittheilung über die Verbreitung der Zechsteinformation am nördlichen Harzrande. (Z. d. D. g. G. IV, S. 505.)
- Bischof, G.**, Lehrbuch der chemischen Geologie.  
Im II. Bande, S. 1645 Untersuchungen über Gangthonschiefer des Oberharzes.
- Cotta, B.**, Notiz über den Elm bei Braunschweig und dessen geologischen Bau. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 48.)
- Ettingshausen, C. v.**, Beitrag zur Flora der Wealdenperiode. Mit 5 Tafeln. (Abh. d. K. K. geol. Reichsanstalt I, Nr. 2.)
- Germar, E. F.**, *Sigillaria Sternbergi* Münst. aus dem bunten Sandsteine (Bernburg, Altensalza bei Magdeburg, Osterweddingen). Mit Tafel. (Z. d. D. g. G. IV, S. 183.)
- Giebel, C. G.**, Deutschlands Petrefacten. Ein systematisches Verzeichniss aller in Deutschland und den angrenzenden Ländern vorkommenden Petrefacten nebst Angabe der Synonymen und Fundorte. Leipzig 1852—1853.
- Giebel, C. G.**, Die Cephalopoden der Vorwelt. Fauna der Vorwelt III. Bd. Leipzig.
- Giebel, C. G.**, Die Säugethiere und Vögel in der Knochenbreccie bei Goslar. (Jahresber. d. naturw. Ver. Halle f. 1851, S. 231.)
- Göppert, H. R.**, Flora fossilis formationis transitionis. Die fossile Flora des Uebergangsgebirges. (Nova Acta. XXII, Supplem.)  
Enthält die Beschreibung von vier Arten der ältesten Landpflanzen im Harz.
- Hampe, E.**, Vortrag über Petrefacten der Kreideformation bei Blankenburg. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1852, S. 6.)
- Hausmann, J. F. L.**, Bemerkungen über den Granit des Harzgebirges, im ersten Bande der Abhandlungen der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. (Nachr. v. d. K.

- Ges. d. Wiss. zu Götting. Nr. 10, S. 145, auch Stud. d. Gött. Ver. Bergm. Fr. VI, S. 286, 1854.)
- Hausmann, J. F. L.**, Neue Beiträge zur metallurgischen Krystallkunde. (Nachr. v. d. K. Ges. d. Wiss. zu Götting. Nr. 12, S. 177.)  
Handelt über mehrere krystallisirte Hüttenprodukte von den Schmelzhütten am Harz.
- Jasche C. F.**, Uebersicht der in der Grafschaft Wernigerode aufgefundenen mineralischen einfachen Fossilien. Wernigerode.
- Kenngott, A.**, Mineralogische Untersuchungen, betreffend die Minerale Zinkenit, Gyps, Antimonsilber, Kupferglanz, Millerit, Pyrrhotin, Danait und den oktaëdrischen Antimon-Baryt. (Sitzungsber d. Wien. Ak. IX, S. 557.)  
Hierin: Ueber die Krystallisation des Zinkenits [von Wolfsberg im Harz]; über den Homorphismus des Antimonsilbers und des Kupferglanzes, den Pyrrhotin von Treseburg und den Ullmannit von Harzgerode.
- Kenngott, A.**, Mineralogische Untersuchungen, betreffend die Minerale Liebenerrit, Brevicit, Quarz, Kryptolith, Pyrrargyrit und Diaspor. (Ibid. IX, S. 595.)
- Kerl, B.**, Beschreibung der Oberharzer Hüttenprocesse in ihrem ganzen Umfange. Mit 4 Tafeln. Clausthal. In zweiter Auflage erschienen als Kerl, Die Oberharzer Hüttenprocesse zur Gewinnung von Silber, Blei, Kupfer und arseniger Säure mit besonderer Berücksichtigung des Vorkommens und der Aufbereitung der Erze. Clausthal 1860.  
Der allgemeine Theil dieses Werkes handelt von den Erzen und deren Lagerstätten in den Bezirken Clausthal, Zellerfeld und St. Andreasberg.
- Kerl, B.**, Der Oberharz. Ein Wegweiser beim Besuche der Oberharzer Gruben, Pochwerke und Silberhütten und sonstigen damit in Verbindung stehenden Anstalten, sowie auch ein Leitfaden auf geognostischen Excursionen [letzterer von F. Wimmer]. Clausthal.
- Kerl, B.**, Neues Vorkommen von Selenquecksilber auf dem Harze. [Tiemannit von der Grube Charlotte bei Clausthal]. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. Nr. 47.)
- Lachmann, W.**, Physiographie des Herzogthums Braunschweig und des Harzgebirges oder Darstellung der oreographischen, hydrographischen, geognostischen, metereologisch-klimatischen, vegetabilischen und zoologischen Verhältnisse des Herzogthums Braunschweig und des Harz-Gebirges. Theil II: Geognosie. Braunschweig. Mit geognostischer Karte 1:200 000.
- Meyer, H. v.**, Coccosteus Hercynius von Lerbach aus den Harzer Wissenbacher Schiefer. (Palaeontographica III, Lief. 2, S. 82.)
- Müller, A.**, Analysen der auf der Carlshütte geschmolzenen Eisensteine, des daraus gewonnenen Eisens und der Schlacken. Göttingen.
- Osann, B.**, Kupferkiesüberzug der Fahlerzkrystalle des Rosenhöfer Quarzuges. (Maja S. 18.)
- Reinwarth**, Beiträge über die Verhältnisse der Salzquellen und Steinsalzlagerungen. (Bergwerksfreund, XV, S. 609.)  
Speciell im Magdeburgischen und Halberstädtischen.
- Stiehler, A. W.**, Mittheilungen über die Zechsteinformation zwischen Beuzingerode und Wernigerode. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1852, S. 9.)

- Strombeck, A. v.**, Notiz über das von Otto aufgefundene Vanadin im Eisenstein der Grube Eschwege unweit Gebhardshagen. (Z. d. D. g. G. IV, S. 19.)
- Strombeck, A. v.**, Ueber das Vorkommen von Schiefermergel zwischen Oker und Aller. (Braunsch. Mag. Nr. 35.)
- Strombeck, A. v.**, Ueber den oberen Keuper bei Braunschweig. (Z. d. D. g. G. IV, S. 54.)
- Ulrich, Fr.**, Geognostische Entdeckungen in der Gegend um Goslar. (Maja, S. 11.)
- Weichsel, C. H. A.**, Schichtenstellung des dem nördlichen Harzrande sich anschliessenden Flötzgebirges. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1852, S. 8.)
- Zippe, Fr. X. M.**, Uebersicht der Krystallgestalten des rhomboëdrischen Kalk-Haloides. Mit 6 Tafeln. (Denkschr. d. Königl. Akad. d. Wiss. zu Wien, math.-naturw. Cl. III, 1. Abth., S. 109.)  
Bezieht sich u. A. auf den Kalkspath von Andreasberg.

## 1853.

- Andrä, C. J.**, Ueber den Nutzwert der Magdeburger Braunkohlen. (Bergwerksfreund XVI, S. 504.)
- Beyrich, E.**, Die Conchylien des norddeutschen Tertiärgebirges. Mit Tafeln. (Z. d. D. g. G. V, S. 273; Fortsetzung VI, S. 408 u. 726; VIII, S. 21 u. 553.)

Die Bearbeitung erstreckt sich über alle tertiären Vorkommen, welche von den Grenzen Belgiens und Hollands in östlicher Richtung durch Norddeutschland hindurch bis zur Oder hin bekannt waren, namentlich handelt die Abhandlung auch über das Tertiär der Gegend von Magdeburg und Hildesheim.

- Bischof, C.**, Mägdesprunger Hohofenproducte. Eine Notiz für Geognosten und Hüttenleute. Quedlinburg.
- Bischof, C.**, Mägdesprunger Hohofenschlacken. (Z. d. D. g. G. V, S. 609 und Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 68, 1854.)
- Buch, L. v.**, Ueber die Lagerung der Braunkohlen in Europa. Mit Kärtchen der deutschen Braunkohlenbecken im Norden der Donau. (Karsten's Archiv, R. II, Bd. XXV, S. 143; auch abgedr. in Buch's Ges. Schriften, herausg. v. Roth, Ewald u. Dames, IV, 2. Berlin 1885. Die Abhandlung erschien weniger vollständig und ohne Karte im Monatsber. d. Berl. Ak. d. Wiss. 1851, S. 683.)

Die Abhandlung bezieht sich nur in untergeordneter Weise auf die Braunkohlenbildungen im Norden und Osten des Harzes.

- Ewald, J.**, Notiz über das Vorkommen von Ammonites inflatus im Flammenmergel von Osterwiek. (Z. d. D. g. G. V, S. 493.)
- Hausmann, J. F. L.**, Ueber das Vorkommen des Dolomits am Hainberge bei Göttingen. (Nachr. v. d. K. Ges. d. Wiss. z. Gött. Nr. 14, auch Stud. d. Gött. Ver. Bergm. Fr. VI, S. 295, 1854.)
- Jordan, H.**, Krystallisiertes Zinkoxyd aus einem Hochofen am Harz. (Sitzungsber. d. Wien. Ak. XI, S. 8.)
- Kenngott, A.**, Mineralogische Notizen (Oligocklas, Arseniksilber, Gold, Antimon u. s. w.). (Ibid. X, S. 179.)
- Kerl, B.**, Der Communion-Unterharz. Ein Leitfaden für die Besucher des Rammelsberges, der Rammelsbergischen Silberhütten, Siedewerke und Fabriken, der Eisenwerke bei Gittelde, sowie auch für geognostische Excursionen in der Umgegend von Goslar. Freiberg. [Der geognostische Theil von F. Ulrich.]

- Kerl, B.**, Kurze Darstellung des Bergbaues im Rammelsberge und der Hüttenprocesse am Communio - Unterharze. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 6 u. s. w.)
- Kerl, B.**, Ueber das Vorkommen, die Aufbereitung und die Qualität des Braunsteins von Ilfeld am Harze. (Ibid. S. 148.)
- Kerl, B.**, Ueber die Zusammensetzung einiger Harzer Mineralien. (Ibid. S. 17.)
- Sprödglasserz, Desmin, Datolith, Harmotom von Andreasberg, Fahlerz vom Rammelsberg, Zinkenit von Wolfsberg.
- Kerl, B.**, Zusammensetzung einiger Oberharzer Eisenhüttenprodukte. (Ibid. S. 234.)
- Hierin: Krystallisirte Rohschlacke von der Silbernaaler Frischhütte bei Clausthal.
- Kerl, B.**, u. **Wimmer, F.**, Ueber das geognostische Vorkommen und die Zusammensetzung der auf den Harzer Silberhütten angewandten Treibmergel. (Ibid. S. 241.)
- Die Untersuchungen beziehen sich auf zur Kreideformation gehörigen Mergel südöstlich von Langelsheim.
- Lehzen**, Hannovers Staatshaushalt. Bd. I. Hannover.
- Darstellung des Harzhaushaltes, sowie der Steinkohlen- und Salzbergwerke des Königreichs Hannover.
- Metzger, E.**, Die künstlichen Bleiglanzkrystalle, welche beim Schmelzprocesse in Schachtöfen sich bilden. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 238.)
- Osann, B.**, Notiz über die Bildung des Kupferkiesüberzuges auf Harzer Fahlerzen. (Ibid. S. 238.)
- Rammelsberg, C. F.**, Ueber das Selenquecksilber vom Harz. (Pogg. Ann. LXXXVIII, S. 319.)
- Römer, Fr. Ad.**, Synopsis der Mineralogie und Geognosie. Theil der Synopsis der drei Naturreiche, herausgegeben von Leunis und Römer. Supplement von 1865. Hannover.
- Dieses Werk enthält Originalbeobachtungen und Angaben über Harzer Mineralien, z. B. über die Feuerblende von St. Andreasberg.
- Römer, H.**, Beobachtungen über den unter dem Plänerkalk liegenden Quadersandstein in der Gegend von Goslar gegen Hildesheim hin, durch welche dieser als Aequivalent des Gaults erkannt wurde [Mittheilung durch Beyrich]. (Z. d. D. g. G. V, S. 12.)
- Rolle, Fr.**, Versuch einer Vergleichung des norddeutschen Lias mit dem schwäbischen. Homburg. (Inaug.-Diss.)
- Bezieht sich u. A. auf unser Gebiet.
- Schlönbach, A.**, Mittheilung über den angebohrten tertiären Thon [Oligocän] und die darin enthaltenen Foraminiferen bei Liebenhall unweit Salzgitter. (Z. d. D. g. G. V, S. 669.)
- Schröder, F. H.**, Ueber das Krystallisationssystem des Datolith von Andreasberg. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 309. Mit Tafel.)
- Schwarzenberg, A.**, u. **Reusse, H.**, Geognostische Karte von Kurhessen und den angrenzenden Ländern zwischen Taunus, Harz- und Weser-Gebirge 1 : 400 000. Gotha.
- Die Karte umfasst den westlichen Theil unseres Gebietes mit Einschluss des westlichen Harzes.
- Söchting, E.**, Notiz über den Keuper und Muschelkalk bei Göttingen, Vorkommen von *Conchorhynchus avirostris* und *Aspidura ludeni* daselbst. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle II, S. 30.)

- Strombeck, A. v.**, Der obere Lias und braune Jura bei Braunschweig. (Z. d. D. g. G. V, S. 81.)
- Strombeck, A. v.**, Ueber den Gault im subercynischen Hügellande. (Ibid. S. 501.)
- Ulrich, F.**, Ueber das Vorkommen des Titans am Harze. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 254.)
- Ulrich, F.**, Voltait vom Rammelsberge bei Goslar. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle I, S. 12.)
- Wimmer, Fr. W.**, Notiz über das Vorkommen von Stringocephalenkalk am Polsterberge unweit Clausthal im Harz. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 237.)

## 1854.

- Beyrich, E.**, Notiz über den von A. Schlönbach bei Liebenhall unweit Salzgitter aufgefundenen Septarienthon. (Z. d. D. g. G. VI, S. 9.)
- Beyrich, E.**, Ueber die Stellung der Hessischen Tertiärbildungen. (Monatsber. d. Berl. Ak. S. 640.)  
Bezieht sich vergleichungsweise mit auf unser Gebiet. In dieser Abhandlung schlägt Beyrich die Bezeichnung Oligocän vor.
- Bornemann, J. G.**, Ueber die Liasformation in der Umgegend von Göttingen und ihre organischen Einschlüsse. Mit Karte und 3 Tafeln. Berlin. (Inaug.-Diss.)
- Carnall, v.**, Notiz über geognostisch colorirte Karten von den Bergwerksdistricten Halberstadt, Eisleben, Wettin und Kamsdorf. (Z. d. D. g. G. VI, S. 508.)
- Cotta, B.**, Deutschlands Boden, sein geologischer Bau und dessen Einwirkungen auf das Leben der Menschen. Leipzig. 2. Abth. mit Tafeln. Zweite Auflage in 1858.  
Das Herzogthum Braunschweig ist in diesem Werke abgehandelt in §. 46 (2. Aufl.), welcher das Hügelland nördlich vom Harz zum Gegenstande hat. Es wird dabei speciell auf die Arbeiten von A. v. Strombeck Bezug genommen. Die Litteratur ist in den Beilagen 13 und 20 berücksichtigt.
- Göppert, H. R.**, Ueber die sogenannten Frankenberger, Ilmenauer und Mannsfelder Kornähren, sowie über die Flora des Kupferschiefer-Gebirges oder der Permischen Formation überhaupt. (32. Jahresber. d. Schles. Gesellsch. Breslau, S. 36; ebendas. 1858, S. 39 und 1862, S. 37.)
- Greifenhagen, C.**, Das Nebengestein der Bockswieser Bleiglangänge. (Maja, S. 20 u. Z. f. d. ges. Naturw. Halle III, S. 350.)
- Greifenhagen, C.**, Ueber das Vorkommen des Rothgiltigerzes auf der Grube Bergwerks-Wohlfahrt bei Zellerfeld. (Maja, S. 11 und Z. f. d. ges. Naturw. Halle III, S. 341.)
- Hausmann, J. F. L.**, Beiträge zur Kenntniss der Eisenhohofenschlacken. Nebst einem geologischen Anhang. (Stud. d. Gött. Ver. Bergm. Fr. VI, S. 323.)  
Bezieht sich z. Th. auf die Hohofenprodukte am Harze.
- Hausmann, J. F. L.**, Ueber altdeutsche Kunstprodukte im Kalktuff von Rauschenwasser (bei Göttingen). (Nachr. v. d. K. Ges. d. Wiss. zu Götting. Nr. 10 u. 1855, Nr. 15.)
- Hausmann, J. F. L.**, Ueber pseudomorphische Bildungen des Brauneisensteins. (Stud. d. Gött. Ver. Bergm. Fr. VI, S. 311.)  
Bezieht sich u. A. auf die Pseudomorphosen nach Calcit von Ilfeld.

- Hess, Rob.**, Ueber die Krystallform des Datolith von Andreasberg. (Pogg. Ann. XCIII, S. 380.)
- Heyse, G.**, Streifzüge durch die Litteratur des Harzes. Programm der Realschule zu Aschersleben. Später enthalten in Heyse, Beiträge zur Kenntniss des Harzes 1857 u. 1874.  
Mit werthvollen Notizen über ältere geologische Litteratur des Harzes.
- Illing, B.**, Analyse des Arsenikkieses von Andreasberg. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 56.)
- Illing, B.**, Analyse eines Arsenikalkieses von St. Andreasberg. (Maja, S. 9.)
- Jugler**, Der oberharzische Silberbergbau am Schlusse des Jahres 1849 und der Ernst-August-Stollen mit Profilen der Gangzüge. (Karsten's Archiv, R. II, Bd. XXVI, S. 199.)
- Jugler**, Die Bergwerksverwaltung des Hannoverschen Oberharzes seit 1837. (Karsten's Archiv, R. II, Bd. XXVI, S. 115.)  
Enthält Mittheilungen über die Erzproduktion der Gruben im Oberharz.
- Müller, H.**, Die Alaunerze der Tertiärformation. M. Karte. (Z. d. D. g. G. VI, S. 707; vergl. auch Journ. f. prakt. Chem. LIX, S. 257.)  
Die Abhandlung bezieht sich wesentlich auf die Grafschaft Mansfeld, auf das sogenannte Bornstädt-Holdenstädter Braunkohlenbecken.
- Murchison, R. J.**, Allgemeine Bemerkungen über die paläozoischen Gesteine Deutschlands. (Literary Gazette vom 7. October, hieraus in Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 61 u. s. w., 1855.)  
Die Abhandlung nimmt wesentlich auch Bezug auf den Harz.
- Otto, E. v.**, Additamenta zur Flora des Quadergebirges in der Gegend von Dresden und Dippoldiswalde 1852 u. 1854. Leipzig.
- Prediger, C.**, Geognostische Beobachtungen am südlichen Harze. M. Tafel. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle III, S. 364; Maja, S. 34.)
- Schmidt**, Nautilus Elisi aus dem Lias des Kanonenberges bei Halberstadt. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1853 u. 1854, S. 13.)
- Schreiber**, Geognostische Beschaffenheit der Umgegend Magdeburgs. Programm der höheren Handels- und Gewerbeschule zu Magdeburg.
- Schröder, F. H.**, Ueber die Krystallformen des Andreasberger Sprödglasserzes. M. Tafel. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 233 u. s. w. und Pogg. Ann. XCV, S. 257, 1855.)
- Seckendorff, W. v.**, Die bei der Herzogl. Saline zu Schöningen im Herzogthum Braunschweig in den Jahren 1845 bis 1853 ausgeführten Tiefbohrungen nach Steinsalz. Mit 2 Tafeln. (Z. f. Berg-, Hütten- u. Salin. I, S. 65.)  
Hierin S. 105: Von den geognostischen Verhältnissen.
- Siegert**, Notiz über Knochenreste und einen grossen Hyänenschädel von Westeregeln. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1853 u. 1854, S. 22.)
- Stiehler, A. W.**, Ueber fossile Pflanzen aus der Kreideformation von Quedlinburg. (Z. d. D. g. G. VI, S. 659; vergl. auch Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1853 u. 1854, S. 14.)
- Strombeck, A. v.**, Flammenmergel jüngster Gault. [Beobachtungen und Aufschlüsse an der Eisenbahn bei Neu-Wallmoden, unweit Lutter am Barenberge.] (Z. d. D. g. G. VI, S. 672.)

- Strombeck, A. v.**, Mittheilung über die Schichtenfolge und Gliederung der unteren Kreideformation in Braunschweig und Ergänzung dazu. (Z. d. D. g. G. VI, S. 264 u. 520.)
- Strombeck, A. v.**, Schichtenbau des Hügellandes nördlich vom Harze. (Ibid. S. 639.)
- Strombeck, A. v.**, Ueber die Echiniden des Hils-Konglomerats im nordwestlichen Deutschland. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 641.)  
Berücksichtigt speciell die betreffenden Bildungen im Norden des Harzes und am Hils.
- Strombeck, A. v.**, Ueber die Zulässigkeit des Absatzes von Gyps aus der Umgegend von Braunschweig ins entferntere Ausland. (Braunschw. Mag. Nr. 43.)
- Ulrich, F.**, Bemerkungen über verschiedene Hüttenproducte, die auf der Communihütte zu Oker bei Goslar erfolgen. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 97 u. s. w.)
- Ulrich, F.**, Ueber Misy aus dem Rammelsberge bei Goslar. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle III, S. 22.)
- Unger, v., u. Schlönbach, A.**, Ueber die Erbohrung des Steinsalzes zu Liebenhalle [bei Salzgitter] und die dabei ausgeführten Arbeiten. (Karsten's Archiv, R. II, Bd. XXVI, S. 3.)
- Wagner**, Mittheilung über die Braunkohlenablagerung bei Aschersleben. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle IV, S. 291.)
- Weichsel, C. H. A.**, Notiz über fossiles Holz (Taxodites) aus dem Trochitenkalk am Hartenwege bei Gebhardshagen. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1853 u. 1854, S. 5.)
- Weichsel, C. H. A.**, Scyphia Yxemi aus dem Pläner bei Quedlinburg. (Ibid. S. 13.)
- Weichsel, O. B.**, Mittheilung über die Erdfälle und ein isolirtes Vorkommen von Muschelkalk-Dolomit am westlichen Harzrande bei Seesen. Mit Tafel. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle IV, S. 434.)
- Wimmer, F. W.**, Beschreibung eines Kalkspathkrystalls von Andreasberg. Mit Tafel. (Maja, S. 4 und als Krystallographische Notiz in Z. f. d. ges. Naturw. Halle III, S. 334.)
- Wimmer, F. W.**, Die Gänge im Felde der Gruben Ring und Silberschnur zu Zellerfeld. Mit Tafel. (Maja, S. 14 und Z. f. d. ges. Naturw. Halle III, S. 344.)

## 1855.

- Andrä**, Notiz über Fragmente dikotylar Blätter aus dem Braunkohlensandstein von Lengefeld unweit Sangerhausen. (Abh. d. Naturf. Ges. Halle II, Sitzungsber. S. 10.)
- Beyrich, E.**, Ueber das Vorkommen einer Paludina im Diluvium der Neustadt bei Magdeburg. (Z. d. D. g. G. VII, S. 449.)
- Bley**, Neue Bestimmung des Arsengehalts in dem Eisenoxydabsatz der Quellen zu Alexisbad. (Archiv der Pharmacie XXXII, S. 129.)
- Carnall, v.**, Notiz über das bei Elmen [Saline Schönebeck] erbohrte Steinsalz. (Z. d. D. g. G. VII, S. 303.)
- Carnall, v.**, Notiz über das Vorkommen von Anhydrit mit Steinsalz bei Stassfurt als erstes in Preussen aus einem Schachte zu Tage gefördertes Steinsalz. (Ibid. S. 451.)
- Cotta, B.**, Die Lehre von den Erzlagerstätten. Freiberg. 2. Aufl. in 1859 — 1861. 2 Theile.  
Das Werk beschäftigt sich eingehend mit dem Harz und dessen Lagerstätten.



- Als besondere Ausgabe erschien in 1861: Die Erzlagerstätten Europas. Englische Ausgabe von F. Prime nach neuer Bearbeitung in 1870.
- Dechen, H. v.**, Die geognostischen Verhältnisse der in der Provinz Sachsen aufgefundenen Steinsalzlager. (Verh. d. naturh. Ver. Bonn XII, S. 65.)
- Ewald, J.**, Beitrag zur Kenntniss der untersten Liasbildungen im Magdeburgischen und Halberstädtischen. (Monatsber. d. Berl. Ak. S. 1.)
- Ewald, J.**, Notiz über Asterien von Seehausen im Magdeburgischen und von Neindorf im Halberstädtischen. (Z. d. D. g. G. VII, S. 299.)
- Ewald, J.**, Notiz über den oberen Quadersandstein von Derenburg und den unteren Quader von Mahndorf bei Halberstadt. (Ibid. S. 6.)
- Giebel, C. G.**, Crinoideen im Kreidemergel bei Quedlinburg. Mit Tafel. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle V, S. 25.)
- Girard, H.**, Die norddeutsche Ebene insbesondere zwischen Elbe und Weichsel geologisch dargestellt, nebst einer geologischen Karte der Gegend zwischen Magdeburg und Frankfurt a. d. O. Mit 2 Tafeln Profilen. Berlin.
- Das Werk zieht auch noch die Gegend westlich von Magdeburg, z. B. die „Magdeburger Börde“, mit in Betracht.
- Hamilton, W. J.**, Tertiary formation of the North of Germany. London.
- Hensel, R.**, Beiträge zur Kenntniss fossiler Säugethiere. Insektenfresser und Nagethiere der Diluvialformation. Mit Tafeln. (Z. d. D. g. G. VII, S. 458 und VIII, S. 660.)
- Hierin fossile Reste von Lemmingen VII, S. 486 und von *Sciurus priscus* Giebel VIII, S. 670 aus dem Diluvium von Quedlinburg. Vergl. auch Giebel in Z. f. d. ges. Naturw. Halle VII, S. 52, 1856.
- Jugler**, Ueberblick der geognostischen Verhältnisse des Königreichs Hannover nach ihren Beziehungen für die technische Anwendung. Mit einer geognostischen Karte. (Zeitschr. d. Arch. u. Ingen.-Vereins f. d. Königr. Hannover I, S. 54.) Hieraus: Das Uebergangsgebirge im Königreich Hannover. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 361 u. 372.)
- Bezieht sich u. A. auch auf unser Gebiet, speciell auf den Harz.
- Kenngott, A.**, Ueber eine Krystallgestalt des Plagionits von Wolfsberg im Harz und nachträgliche Bemerkungen. (Sitzungsber. d. Wien. Ak. XV, S. 236; XVI, S. 160.)
- Leo**, Das Vorkommen von Steinkohlen am Fiesenberg bei Peine. (Goldminen in Deutschland. Weimar. S. 180.)
- List, K.**, Bemerkungen zu der Arbeit von Fr. Ulrich „Ueber Misy aus dem Rammelsberge bei Goslar“. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle V, S. 369.)
- Martens, K.**, Ueber die Kalktuff-Bildung und den Einfluss der Gyps-Quellen in dem Thale zwischen Elm und Asse. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 33.)
- Meyer, H. v.**, Zur Fauna der Vorwelt. II. Abth.: Die Saurier des Muschelkalkes, mit Rücksicht auf die Saurier aus dem bunten Sandsteine und dem Keuper. Frankfurt a. M.

**Murchison, R., und Morris,** The palaeozoic and their associated rocks of the Thüringer Wald and the Harz. (Quarterly Journal of the Geological Society, Nr. 44, S. 409.)

**Reuss, A. E.,** Beiträge zur Charakteristik der Tertiärschichten des nördlichen und mittleren Deutschlands. (Sitzungsber. d. Wien. Ak. XVIII, S. 197.)

Bezieht sich auf die Foraminiferen in der Tertiärformation unseres Gebietes.

**Römer, Fr. Ad.,** Beiträge zur Kenntniss des nordwestlichen Harzgebirges. 3. Abtheilung. Mit Tafeln. (Palaeontographica V, S. 1.) Silurische Bildungen. Spiriferen-Sandstein. Calceola-Schiefer. Wissenbacher Schiefer. Stringocephalenbildungen. Iberger-Goniatiten-Clymenienkalk. Kulm und Cypridinen-schiefer.

**Römer, Fr. Ad.,** Graptolithen am Harz. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 540.)

**Schmidt, A.,** Notiz über Asterien im Lias bei Halberstadt. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle VI, S. 203.)

**Schröder, F. H.,** Krystallformen des Andreasberger Sprödglasserzes. (Pogg. Ann. XCV, S. 257.)

**Schröder, F. H.,** Ueber das Krystallisationssystem des Datolith. (Ibid. XCIV, S. 235.)

Bezieht sich auf den Andreasberger Datolith.

**Strombeck, A. v.,** Bemerkungen über das Hils-Konglomerat und den Speeton-Clay bei Braunschweig. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 159.)

**Strombeck, A. v.,** Ueber das geologische Alter von Belemnitella mucronata und Belemnitella quadrata. (Z. d. D. g. G. VII, S. 502.)

Die Abhandlung bezieht sich vielfach auf Kreideablagerungen in unserem Gebiete, wie Vordorf, Meerdorf, Lauingen, Peine, Wolfenbüttel u. s. w.

**Strombeck, A. v.,** Ueber das Vorkommen von Steinsalz im Norden vom Harze. (Ibid. S. 655, vergl. auch Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 229, 1856.)

**Volger, G. H. O.,** Versuch einer Monographie des Borazites. Hannover.

Handelt u. A. über den dichten Boracit [Stassfurtit] von Stassfurt.

**Weichsel, C. H. A.,** Ueber die Pflanzenfundstätte am Langenberg bei Quedlinburg in der unteren Kreide. (Ber. d. naturw. Ver. des Harz. Blankenb. f. 1853 u. 1854, S. 25.)

#### 1856.

**Beyrich, E.,** Ueber den Zusammenhang der norddeutschen Tertiärbildungen zur Erläuterung einer geologischen Uebersichtskarte. (Abh. d. Berl. Ak. v. 1855.)

Die Abhandlung bezieht sich wesentlich mit auf die Tertiärlokalitäten unseres Gebietes.

**Bunsen, R., und Hausmann, J. F. L.,** Ueber das Vorkommen menschlicher Kunstprodukte in den Kalktufflagern der Gegend von Göttingen. (Stud. d. Ver. Bergm. Fr. zu Göttingen VII, S. 96.)

**Carnall, v.,** Notiz über blättriges und krystallisiertes Steinsalz von Stassfurt. (Z. d. D. g. G. VIII, S. 13.)

- Chandler**, Analyse des Stassfurtits in Miscellaneous chemical researches S. 20. Göttingen. (Inaug.-Diss.)
- Dechen, H. v.**, Notiz über Anhydrit, Steinsalz und andere Vorkommnisse aus den Salzschiechten in Stassfurt. (Verh. d. naturh. Ver. Bonn XIII, S. 51.)
- Dechen, H. v.**, Ueber A. von Strombeck's Geognostische Karte des Herzogthums Braunschweig. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 816 und Verh. d. naturh. Ver. Bonn XIV, S. 1, 1857.)
- Dunker, W.**, Ueber mehre Pflanzenreste aus dem Quadersandstein von Blankenburg. M. Tafeln. (Palaeontographica IV, Lief. 6, S. 179.)
- Ewald, J.**, Kurze Mittheilung über den damaligen Stand unserer Kenntniss von der Verbreitung und Gliederung des Gault im nördlichen Deutschland, z. B. im Braunschweigischen und bei Halberstadt. (Z. d. D. g. G. VIII, S. 160.)
- Ewald, J.**, Notiz über Blattabdrücke in den Braunkohlenquarziten von Wilsleben bei Aschersleben und Gross-Oschersleben. (Z. d. D. g. G. VIII, S. 9.)
- Ewald, J.**, Notiz über den Zug von Posidonienschiefen zwischen Fallersleben und Weferlingen. (Ibid. VIII, S. 499.)
- Ewald, J.**, Notiz über einen Ancyloceras aus dem unteren Quadersandstein der Gegend von Halberstadt. (Ibid. VIII, S. 14.)
- Ewald, J.**, Notiz über Scaphites in Kreidemergeln bei Wernigerode. (Ibid. VIII, S. 498.)
- Ewald, J.**, Notiz über Versteinerungen des Tourtia [Schichten mit Amm. varians] nördlich von Gernode. (Ibid. VIII, S. 315.)
- Ewald, J.**, Ueber die am nördlichen Harzrande vorkommenden Rudisten. (Monatsber. d. Berl. Ak. S. 596.)
- Giebel, C. G.**, Ein räthselhafter Fisch aus dem Mansfelder Kupferschiefer. Mit 2 Tafeln. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle VII, S. 367.)
- Giebel, C. G.**, Insectenreste aus den Braunkohlenschichten bei Eisleben. (Ibid. S. 384.)
- Hertzer, H. W.**, Naturwissenschaftliche Beiträge zur Kenntniss des Harzgebirges, insbesondere der Grafschaft Wernigerode. Halberstadt.
- Holzberger, W.**, Geognostische Skizze von den stolbergischen Grafschaften und Mansfeld. Mansfeld.
- Huyssen**, Kurze Mittheilung über das Riestädter Braunkohlengebirge und Referat über eine Beschreibung des gewerkschaftlich-mansfeldischen Braunkohlenbergbaus von Seyfert. (Z. d. D. g. G. VIII, S. 5.)
- Kenngott, A.**, Mittheilungen über einige besondere Exemplare des Calcit. (Pogg. Ann. XCVII, S. 310.)
- Bezieht sich u. A. auf Calcit von Andreasberg.
- Kerl, B.**, Arbeiten im metallurgisch-chemischen Laboratorium zu Clausthal. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle VIII, S. 477.)
- Dolomit von Lauterberg [Analyse v. Streng], Torf vom Bruchberge, von der Wolfswarte, vom Prinzeenteiche, Braunkohle bei Osterode, von Wallensen, Halberstadt, Messing von Oker [Analyse Streng], Gyps von Osterode, Kalkstein- und Cementanalysen von Ellrich, Goslar, Thon von Goslar [Streng], Harzer Kupfer- und Eisenerze, Braunstein von Beckerode und Ilfeld, Bleiglanz von Lauterberg.

- Kerl, B.**, Ueber die technische Benutzung des am Kahlenberge bei Clausthal vorkommenden Thones. (Maja, Heft I, S. 14 u. Z. f. d. ges. Naturw. Halle VII, S. 14.)
- Krug, O.**, Ueber das Hettstädter Badewasser. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle VII, S. 504.)
- Kuhlemann, C.**, Analyse von einigen Oberharzer Mineralien. (Ibid. VIII, S. 499.)  
Schwarze Zinkblende von Clausthal, Fahlerz von Andreasberg und Clausthal, Bournonit von Clausthal.
- Leonhard, K. C. von**, Künstlicher Graphit. [Ein Bruchstück aus „Hüttenm. Erzeugnisse als Stützpunkte geologischer Hypothesen.“] (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 398.)  
Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf das Vorkommen krystallisirten Graphites in Hohöfen am Harze.
- Martens, K.**, Ueber die Tropfsteinbildung in der Baumanns- und der Bielhöhle. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 537.)
- Meyer, H. v.**, Saurier aus der Kreide-Gruppe in Deutschland und der Schweiz. (Palaeontographica VI, Lief. 1, S. 3.)  
Enthält die Beschreibung von Polyptychodon-Zähnen aus der Kreide von Langelsheim.
- Meyer, H. v.**, Zur Fauna der Vorwelt. III. Abth. Frankfurt. Saurier aus dem Kupferschiefer der Zechsteinformation, Proterosaurus aus dem Kupferschiefer vom Harz.
- Meyer**, Von den Harzburgischen Fossilien. (Braunschw. Anz., S. 1487 u. 1500, Fortsetzung in den Braunschw. Anz. v. 1857, S. 53 u. 68.)
- Oberbeck, C.**, Ueber die Schichtung und falsche Schieferung der Wissenbacher Schiefer und die Beziehungen derselben zu den darin auftretenden Diabasen im nordwestlichen Theile des Harzes. Mit 3 Tafeln. (Maja II, S. 50 u. Z. f. d. ges. Naturw. Halle IX, S. 22, 1857.)
- Osann, B.**, Ueber ein neues Vorkommen von Zinnober im Grauwackengebirge des nordwestlichen Oberharzes. (Maja u. Z. f. d. ges. Naturw. Halle VII, S. 20.)
- Oschatz**, Notiz über die mikroskopische Struktur des Carnallits [von Stassfurt]. (Z. d. D. g. G. VIII, S. 308.)
- Römer, Fr. Ad.**, Einige Bemerkungen über die geognostische Zusammensetzung des Harzes nach Anleitung von Murchison's Abhandlung über die geognostische Zusammensetzung des Thüringer Waldes und des Harzes. Mittheilung über das Vorkommen von Bleiglanz im Zechstein zwischen Königshütte und Sachsa. (Ibid. VIII, S. 18, vergl. auch Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 274.)
- Rose, G.**, Ueber den dichten Borazit von Stassfurt [aus dem Monatsber. d. Akad., Febr. 1856]. (Pogg. Ann. XCVII, S. 632, auch Journ. f. prakt. Chem. LXVIII, S. 110; vergl. auch Z. d. D. g. G. VIII, S. 156.)
- Rose, G.**, Ueber die heteromorphen Zustände der kohlen sauren Kalkerde, erste Abhandlung 1856; zweite Abhandlung 1858. (Abh. d. Berl. Ak. 1856, S. 1; 1858, S. 63.)  
Die erste Abhandlung bezieht sich u. A. auf Aragonitsinter von Weenzen bei Duingen, Amt Lauenstein, und auf Bergmilch vom Galgenberge bei Hildesheim.
- Rose, G.**, Ueber Schaumkalk als Pseudomorphose von Aragonit. [Vorgelesen in der Sitzung der phys.-mathem. Classe der K. Akad. d. Wiss., 3. Dec. 1855.] (Pogg. Ann. XCVII, S. 160.)

- Die Abhandlung bezieht sich auf das Vorkommen bei Wiederstädt und anderen Orten im Mansfeldischen.
- Rose, H.**, Ueber den Carnallit, eine neue Mineralspecies [von Stassfurt] mit Analysen von Oesten. (Z. d. D. g. G. VIII, S. 117 und Pogg. Ann. XCVIII, S. 161.)
- Sartorius v. Waltershausen**, Notiz über Zinnober in Schwer-spath von Andreasberg. (Ibid. VIII, S. 520.)
- Schröder, F. H.**, Fernerer Beitrag zur krystallographischen Kenntniss des Datolith [von Andreasberg]. (Pogg. Ann. XCVIII, S. 34.)
- Sella**, Quadro delle forme cristalline dell' Argento rosso, del Quarzo e del Calcare (Estratto da una memoria, letta davanti alla R. Accademia delle Scienze di Torino li 10 Febbraio).
- Kalkspath und Rothgiltigerz vom Andreasberg.
- Sella**, Studi sulla mineralogia Sarda. (Mem. d. R. Acad. d. scienze di Torino, Serie II, tom. XVII.)
- Bezieht sich auch auf Calcit von Andreasberg.
- Strombeck, A. v.**, Geognostische Karte des Herzogthums Braunschweig. Sect. Helmstedt und Sect. Schöppenstedt. Mit 1 Taf. Profilen. Braunschweig. Prämiirt in Paris 1855.
- Strombeck, A. v.**, Mittheilung über den Septarienthon von Söllingen bei Schöningen. (Z. d. D. g. G. VIII, S. 319.)
- Strombeck, A. v.**, Ueber das Alter des Flammenmergels im nordwestlichen Deutschland. [Vorgetragen in der ersten Section der 32. Versammlung deutscher Naturforscher u. Aerzte in Wien.] (Ibid. S. 483 u. 519; kurze Mittheilung auch in Z. f. d. ges. Naturw. Halle VIII, S. 349.)
- Die Abhandlung gründet sich auf Beobachtungen bei Neu-Wallmoden, Wartjenstedt, Othfresen, Langelsheim und anderen Lokalitäten nördlich vom Harz.
- Strombeck, A. v.**, Ueber den Pläner bei Braunschweig und namentlich dessen Verwendung zur Schlemmkreidebereitung. (Braunschw. Mag. S. 507.)
- Strombeck, A. v.**, Ueber Missbildungen von *Encrinus liliiformis*. (Palaeontographica IV, Lief. 6, S. 169.)
- Die Abhandlung bezieht sich auf Vorkommnisse aus dem Trochitenkalk des Elms und der Asse [von Erkerode und Uehrde], sowie von Gebhardshagen.
- Vultejus, A. von**, Die Stauerde im Forstrevier Grünenplan, Oberförsterei Städtoldendorf. (Verhandl. des Hils-Solling-Forstvereins S. 56 u. 1858, S. 48.)
- Weichsel, O. B.**, Mineralogische Vorkommnisse in den Braunkohlenlagern von Helmstedt und Seesen. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle VIII, S. 346.)

1857.

- Bäumler**, Ueber das Vorkommen von Nickelerzen im Mansfeldischen Kupferschiefergebirge. Mit 2 Tafeln. (Z. d. D. g. G. IX, S. 25.)
- Beyrich, E.**, Notiz über das Vorkommen von *Encrinus gracilis* v. Buch bei Aspenstedt, südlich des Hay und von *Posidonia Germari* Beyr. in thonigen Zwischenschichten des Rogensteins am Steinberge zwischen Gr. Vahlberg und Remmlingen [Asse]. (Ibid. IX, S. 376.)
- Beyrich, E.**, Ueber die Grinoiden des Muschelkalkes. Mit Tafeln. (Abh. d. Berl. Ak.)

Bezieht sich u. A. auf das angeblich vom Hainberg bei Göttingen stammende Original exemplar von *Encrinus Schlot-*

heimi Quenstedt, und auf Monstrositäten von *Encrinus liliiformis* aus unserem Gebiete.

**Dauber, A.**, Das Triasgebirge an der Oberweser und seine nächsten Umgebungen. Mit Karte. (Programm Helmstedter Gymnasium.)

**Dechen, H. v.**, Ueber die physiographischen, geognostischen und mineralurgischen Verhältnisse Deutschlands in G. von Viebahn, Handbuch der Statistik des zollvereinten und nördlichen Deutschlands.

Ist auch für unser Gebiet von Bedeutung.

**Elis**, Wanderung durch den Huy bei Halberstadt. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle IX, S. 447.)

Enthält einige geognostische Notizen.

**Ewald, J.**, Bemerkungen über einige Fossilien [von Yxem gesammelt]. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1855 u. 1856, S. 38.)

Beschreibung von *Ammonites bidorsatus* aus dem Salzbergsgestein bei Quedlinburg und von *Exogyra columba* vom Gelben Hofe bei Thale.

**Ewald J.**, Kurze Mittheilungen über die Lettenkohlengruppe bei Bernburg, am Nordwestende des Elm, sowie bei Warberg unweit Schöningen und am Hachelgebirge zwischen Egeln und Aschersleben. (Z. d. D. g. G. IX, S. 375.)

**Ewald, J.**, Notiz über Blütenstände einer *Andromeda*-ähnlichen Pflanze aus Braunkohlen von Oschersleben. (Ibid. IX, S. 17.)

**Ewald, J.**, Notiz über das Vorkommen von *Posidonia Germari* Beyr. im unteren Buntsandstein bei Wernigerode. (Ibid. IX, S. 377.)

**Ewald, J.**, Notiz über *Exogyra columba* vom Gelben Hofe, einem Berge nördlich von Thale, welches Fossil muthmaasslich aus dem unteren Pläner stammt. (Ibid. IX, S. 12.)

**Ewald, J.**, Ueber das Hachelgebirge in der Provinz Sachsen (zwischen Magdeburg und dem Harz). (Ibid. IX, S. 174.)

**Ewald, J.**, Ueber die Kreidesandsteine in den subhercynischen Hügeln der Provinz Sachsen. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1855 u. 1856, S. 35, auch mitgetheilt in der Z. f. Naturw. Halle X, S. 415.)

**Forcke, H.**, Bericht über die Untersuchung der Salzquelle bei Benzingerode. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1855 u. 1856, S. 10.)

**Fromentel, E. de**, Description des polyptiers fossiles de l'étage néocomien. M. Tafeln. Auxerre.

Bezieht sich u. A. auf einige Vorkommnisse unseres Gebietes.

**Giebel, C. G.**, Das liasinische Thoneisensteinlager bei Sommerschenburg [unweit Helmstedt]. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle X, S. 367 u. XVI, S. 339, 1860.)

**Giebel, C. G.**, *Dichelodus*, ein neuer Fisch im Mansfelder Kupferschiefer. Mit Tafel. (Ibid. IX, S. 121.)

**Heyse, G.**, Beiträge zur Kenntniss des Harzes. Erstes Heft. Das zweite Heft ist nicht erschienen, sondern durch die Publikation von 1874 ersetzt.

Von den unter diesem Titel erschienenen Abhandlungen ist diejenige, welche von der Harzlitteratur handelt, auch für die Geognosie und Mineralogie des Gebirges von Wichtigkeit.

**Keferstein, W.**, Ueber deutsche devonische Conchiferen aus der Verwandtschaft der Trigonaceen und Carditaceen. (Z. d. D. g. IX, S. 149.)

- Die Abhandlung nimmt u. A. Bezug auf die devonischen Schichten des Harzes.
- Keibel, P.**, J. Analysen einiger Grünsteine des Harzgebirges. (Z. d. D. g. G. IX, S. 589.)
- Keibel, P.**, De saxis viridibus. Berlin. (Inaug. Diss.)  
Geognostische und chemische Untersuchung einiger Grünsteine [Diabas, Gabbro u. s. w.] des Harzes.
- Kerl, B.**, Arbeiten im metallurgisch-chemischen Laboratorium zu Clausthal. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 196 u. s. w.)  
Hierin: Analysen des Dolomits von Lauterberg, des Torfes vom Bruchberge u. s. w., der Braunkohlen von Wallensen, Halberstadt u. s. w., hydraulischer Kalke und Thon von Goslar [von Streng und Illing]; ferner Proben Harzer Eisensteine, Bleiglanz von Lauterberg.
- Leo, W.**, Die Eisensteins-Ablagerung bei Peine in Hannover und die dortige Hüttenanlage. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 413.)
- Milne-Edwards u. Haime**, Histoire naturelle des Coralliaires.  
Die Verfasser haben sich auch mit den fossilen nord-deutschen Korallen beschäftigt und sich bemüht, dieselben ihrem Systeme einzuordnen.
- Rammelsberg, C. F.**, Analyse des durchsichtigen Steinsalzes von Stassfurt. (Z. d. D. g. G. IX, S. 379.)
- Römer, Ferd.**, Die jurassische Weserkette. Eine geognostische Monographie. Mit Tafel u. geogn. Uebersichtskarte der jurassischen Weserkette u. des angrenzenden Gebietes. (Ibid. IX, S. 581.)  
Die Abhandlung nimmt auch Bezug auf unser Gebiet, namentlich in der vergleichenden Uebersicht mit anderen Theilen Norddeutschlands.
- Römer, H.**, Die Sectionen Göttingen, Clausthal und Wolfenbüttel der Papen'schen Karte von Hannover, geognostisch colorirt, nebst einer Farbentafel. Berlin. [Die Sectionen Hildesheim u. Einbeck dieser Karte waren bereits 1851 erschienen.]
- Rose, H.**, Notiz über Carnallit und Stassfurt aus dem Salzwerke zu Stassfurt. (Z. d. D. g. G. IX, S. 376.)
- Schlönbach, U.**, Ueber die Brachiopoden der norddeutschen Cernomanbildungen. (Geogn.-paläont. Beitr. von Benecke.)
- Söchting, E.**, Paragenesis von Weissbleierz und kohlen-saurem Kupferoxydhydrat. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle IX, S. 168.)  
Nimmt u. A. Bezug auf das Vorkommen von Zellerfeld.
- Söchting, E.**, Ueber die sogenannten Verdrängungspseudomorphosen von Malachit und Kupferlasur nach Weissbleierz von Zellerfeld und vom Rhein. (Z. d. D. g. G. IX, S. 16.)
- Stiehler, A. W.**, Beiträge zur Kenntniss der vorweltlichen Flora des Kreidegebirges im Harze. I u. II. Blankenburg u. Quedlinburg. Mit Tafeln. (Palaeontographica V, Lief. 2 u. 3, S. 47 u. 71.)
- Stiehler, A. W.**, Die Flora im Quadersandstein des Langenberges bei Quedlinburg. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle IX, S. 452.)
- Strombeck, A. v.**, Beitrag zur Kenntniss des Gault's im Norden vom Harze. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 641.)
- Strombeck, A. v.**, Die Gliederung des Pläners im nordwestlichen Deutschland nächst dem Harze. (Z. d. D. g. G. IX, S. 415 und N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 785.)
- Strombeck, A. v.**, Ueber die Eisensteins-Ablagerung bei Peine. (Z. d. D. g. G. IX, S. 313, vergl. auch Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 317 u. s. w. und Bergwerksfreund XX, Nr. 43, S. 673.)

**Weichsel, C. H. A.**, Ueber die Rotheisensteine des Zorger Grubenreviers. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1855 u. 1856, S. 39.)

**Weichsel, C. H. A.**, Ueber die von ihm im Juni v. J. beobachteten Verhältnisse zwischen Rothliegendem, Porphyr und Steinkohlengebirge in dem Steinkohlenreviere am Vaterstein bei Neustadt unter dem Hohnstein. (Ibid. S. 40.)

1858.

**Andrä**, Notiz über Flussspäthe mit eigenthümlicher Farbenvertheilung von Stolberg im Harz. (Abh. d. Naturf. Ges. Halle IV, Sitzungsber. S. 11.)

**Bäntsch, A.**, Ueber die Melaphyre des südlichen und östlichen Harzes. Mit Karte und Profilen. (Abh. d. Naturf. Ges. Halle IV, S. 87.)

**Beyrich, E.**, Notiz über eine Krone von *Encrinus gracilis* aus dem unteren Muschelkalk von Sargstedt am Huy. (Z. d. D. g. G. X, S. 91.)

**Brathuhn**, Generalkarte von den gesammten Mansfeldischen Kupferschiefer-Revieren. Eisleben.

**Dauber, A.**, Datolith von Andreasberg. (Pogg. Ann. CIII, S. 116.)

**Desor, E.**, Synopsis des Echinides fossiles. Paris und Wiesbaden. Das Werk citirt vielfach die Fundorte unseres Gebietes.

**Ewald, J.**, Notiz über das Vorkommen der Kreideformation mit Bel. quadrat. bei Moorsleben im oberen Allerthale zwischen Magdeburg und Helmstedt. (Z. d. D. g. G. X, S. 8.)

**Ewald, J.**, Notiz über die Lettenkohlengruppe bei Erxleben im Magdeburgischen und über Süßwasserkalke in Verbindung mit der Zechsteinformation bei Magdeburg. (Ibid. X, S. 226.)

**Ewald, J.**, Notiz über die Mandelsteine von Mammendorf und Schakensleben im Magdeburgischen und die Lagerungsverhältnisse der krystallinischen Gesteine daselbst. (Ibid. X, S. 92.)

**Ewald, J.**, Notiz über ein Vorkommen von Kalkstein mit Korallen und Nerineen westwärts von Magdeburg [zwischen Wellen und Gr. Rodensleben]. (Ibid. X, S. 229.)

**Fromentel, E. de**, Introduction à l'Etude des Polypiers fossiles. Paris 1858 — 1861.

Der Verfasser hat die fossilen norddeutschen Korallen mit berücksichtigt.

**Giebel, C. G.**, Der Strassberger Bergbau, seine Vergangenheit und Zukunft. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XII, S. 405.)

Bespricht nur beiläufig die geognostischen Verhältnisse.

**Giebel, C. G.**, Die silurische Fauna des Unterharzes. (Abh. d. naturw. Ver. f. Sachsen u. Thüringen, S. 261 und Z. f. d. ges. Naturw. Halle XI, S. 1.)

**Girard, H.**, Notiz über die Steinkohlen und die Melaporphyre bei Ihlefeld am Harz. (Abh. d. Naturf. Ges. Halle. Sitzungsber. IV, S. 7.)

**Girard, H.**, Ueber die Melaphyre in der Gegend von Ilfeld am Harze. Mit Kärtchen. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 145.)

**Grailich, J.**, Der Römerit, ein neues Mineral aus dem Rammelsberge, nebst Bemerkungen über die Bleiglätte. [Hüttenprodukt aus Oker]. (Sitzungsber. d. Wien. Ak. XXVIII, S. 272.)

**Heintz, W.**, Mittheilungen aus dem chemischen Universitätslaboratorium zu Halle. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XI, S. 345.)



- Analysen des Stassfurter Steinsalzes von Schöne, Benemann und Scholz, sowie des weissen Carnallits von Siewert.
- Heintz, W.**, Ueber die Zusammensetzung des Stassfurtits. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle. XI, S. 265; auch Ber. d. Berl. Ak. S. 673.)
- Herter, P.**, Beitrag zur Charakteristik der thüringisch-sächsischen Braunkohlenformation. Mit Karte. (Abh. d. Naturf. Ges. Halle, separatim bereits in 1856 erschienen.)
- Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf die Gegend von Mansfeld und Eisleben.
- Jasche, C. F.**, Die Gebirgsformationen in der Grafschaft Wernigerode am Harz, nebst Bemerkungen über die Steinkohlenformation in der Grafschaft Hohenstein. Mit Karte. Wernigerode. Die zweite Auflage 1863 in Nordhausen erschienen.
- Leonhard, K. C. v.**, Hütten-Erzeugnisse und andere auf künstlichem Wege gebildete Mineralien als Stützpunkte geologischer Hypothesen. M. 2 Taf. Stuttgart.
- Handelt u. A. über krystallisirte Schlacken vom Harz.
- Ludwig, H.**, Ueber Zusammensetzung des Stassfurtits [von Stassfurt]. (Archiv der Pharmacie CXLVI, S. 129.)
- Mette, C.**, Ueber das Vorkommen eines Steinsalzlagers im Herzogthum Anhalt-Dessau-Cöthen [Neustassfurt]. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XII, S. 285.)
- Müller**, Notiz über Krystalle von Kupfernickel [Nickelin] auf einer Kluff im Kupferschiefer von Sangerhausen, welche Girard für die ersten bekannten Krystalle dieses Minerals erklärt. (Abh. d. naturf. Ges. Halle IV, Sitzungsber. S. 20.)
- Naumann, C. F.**, Notiz über den Melaphyr bei Ilfeld im Harz. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 808.)
- Rose, G.**, Notiz über ein neues Vorkommen vom krystallisirten Kupfernickel [Nickelin] im bituminösen Mergelschiefer [Kupferschiefer] von Sangerhausen. (Z. d. D. g. G. X, S. 91.)
- Schreiber**, Geognostische Schilderung der Gegend bei Salze und Schönebeck mit besonderer Beziehung auf das etwaige Vorkommen von Steinsalz bei Elmen. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XII, S. 193.)
- Stiehler, A. W.**, Ueber Credneria. Zenker. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1857 u. 1858, S. 22.)
- Streng, A.**, Arbeiten im metallurgisch-chemischen Laboratorium zu Clausthal. Analysen von Zechsteinkalk aus der Gegend von Lautenthal, Lehm aus dem Heinerthale, Thonen von Beckenrode, Elbingerode, Peine, Eisenerzen von Adenstedt bei Peine und Elbingerode, Kupferschiefer von Gittelde, Zinkblende von Lautenthal. (Maja, 1857, I, S. 1 und Z. f. d. ges. Naturw. Halle 1858, XII, S. 1.)
- Streng, A.**, Ueber den Melaphyr des südlichen Harzrandes mit Karte des Ilfelder Melaphyr-Gebirges. (Z. d. D. g. G. X, S. 99.)
- Strombeck, A. v.**, Ueber das Vorkommen von Myophoria [Trigonia Lyridon] pes anseris Schloth. sp. (Z. d. D. g. G., X, S. 80.)
- Die Abhandlung bezieht sich zunächst auf das Auftreten des Fossils in einer Kalkbank der Lettenkohlengruppe auf der Schafweide bei Lüneburg, dann aber auch auf die Lettenkohle bei Warberg zwischen Schöningen und Königslutter, sowie bei Hoyersdorf, südlich von Schöningen, mit ihrer Fauna.
- Strombeck, A. v.**, Ueber den Gault bei der Frankenhöhle unweit Ahaus. (Verh. d. naturh. Ver. Bonn. XV, S. 468.)

Vergleichung mit der Fauna von Olhey zwischen Goslar und Liebenburg.

**Ulrich, F.**, Ueber das Vorkommen des Römerits, eines neuen Minerals [aus dem Rammelsberg]. (Sitzungsber. d. Wien. Ak. XXVIII, S. 280.)

**Ulrich, F.**, Ueber paramorphe Krystalle von arseniger Säure als Röstproduct der Rammelsberger Erze in Oker. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XI, S. 261.)

## 1859.

**Beyrich, E.**, Notiz über das Vorkommen von Podocratus am Salzberge bei Quedlinburg. (Z. d. D. g. G. XI, S. 147.)

**Beyrich, E.**, Ueber die Abgrenzung der oligocänen Tertiärzeit. (Monatsber. d. Berl. Ak. f. 1858, S. 51.)

Bezieht sich wesentlich mit auf die Tertiärablagerungen unseres Gebietes.

**Buchner, O.**, Die Feuermeteore, insbesondere die Meteoriten historisch und naturwissenschaftlich betrachtet. Giessen.

Enthält S. 82 eine Notiz über den Steinregen und den Meteorit von Erxleben vom 15. April 1812.

**Ewald, J.**, Kurze Mittheilung über den Gaultsandstein zwischen Aschersleben und Ermsleben und einen dort gefundenen An-cylóceras. (Z. d. D. g. G. XI, S. 341.)

**Ewald, J.**, Notiz über Aptychen aus den Kreidemergeln der Gegend von Wernigerode und Ilsenburg. (Ibid. XI, S. 345.)

**Ewald, J.**, Notiz über das Auftreten des Corallrags im oberen Allerthale bei Bendorf und Moorsleben und über die vereinzelt Vorkommnisse dieser Formation bei Magdeburg und an der oberen Aller überhaupt. (Ibid. XI, S. 8.)

**Hartmann, C. F. A.**, Die Fortschritte des Steinkohlen-Bergbaues in der neuesten Zeit, oder der heutige Standpunkt der Auf-suchung, Gewinnung und Förderung der mineralischen Brenn-stoffe. Nebst kurzer Entwicklung der neuesten quantitativen Stein- und Braunkohlenproduction. Mit 11 Tafeln.

**Hecker, J.**, Erfahrungen über das Vorkommen der Sanderze in den Sangerhäuser und Mansfeldischen Revieren. Mit Tafeln. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XIV, S. 445.)

**Heer, O.**, Flora des thüringisch-sächsischen Braunkohlenbeckens. (In: Tertiärfloora der Schweiz, vgl. Giebel in Z. f. d. ges. Naturw. Halle XIV, S. 485.)

**Heintz, W.**, Ueber den Stasfurtit. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XIII, S. 1 und 351.)

**Holzberger, W.**, Neues Vorkommen von Manganerzen bei Elbin-gerode am Harze. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 383.)

**Keferstein, W.**, Die Korallen der norddeutschen Tertiärgebilde. Mit 2 Tafeln. (Z. d. D. g. G. XI, S. 354.)

Beschreibung der Vorkommnisse von Westeregeln, Söllingen, Neustadt-Magdeburg, Osterweddingen u. s. w.

**Kerl, B.**, Die in den Oberharzer Erzgängen vorkommenden Mine-ralien. (Berg- u. Hüttenm. Ztg., S. 21 u. s. w.)

**Kerl, B.**, Die Oberharzer Silber-, Blei- und Kupfererzgänge und die darauf bauenden Gruben. (Ibid. S. 421 u. s. w.)

**Lang, V. von**, Versuch einer Monographie des Bleivitriols. Mit 27 Tafeln. (Sitzungsber. d. Wien. Ak. XXXVI, S. 241.)

Die Abhandl. nimmt u. A. Bezug auf die Harz. Vorkommnisse.

- Naumann, C. F.**, Notiz über die Arbeit von Streng „Ueber den Melaphyr des südlichen Harzrandes“. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 56.)
- Potyka, Jul.**, Ueber den Boracit von Lüneburg und den Stassfurtit von Stassfurt. (Pogg. Ann. CVII, S. 433.)
- Rammelsberg, C. F.**, Bemerkungen über den Gabbro von der Baste [Radauthal im Harz]. (Z. d. D. g. G. XI, S. 101.)
- Rose, G.**, Bemerkungen über die Melaphyr genannten Gesteine von Ilfeld am Harz. (Ibid. XI, S. 280.)
- Rose, G.**, Notiz über krystallisirten Messing von der Messinghütte bei Goslar. (Ibid. S. XI, 340.)
- Schlönbach, A.**, Mittheilungen über das Auftreten der Lettenkohlenformation bei Salzgitter, derselben Formation, sowie der Kreidebildungen zwischen Thale und Weddersleben am nördlichen Harzrande, über die Belemniten des Plattenberges bei Blankenburg, über Petrefakten des oberen Pläners und des braunen Juras bei Salzgitter. (Ibid. XI, S. 486.)
- Streng, A.**, Nachträgliche Mittheilungen über die Melaphyre des südlichen Harzrandes. Mit Tafel. (Ibid. XI, S. 78.)
- Strombeck, A. v.**, Beitrag zur Kenntniss des Pläners über der Westphälischen Steinkohlenformation. (Z. d. D. g. G. XI, S. 27 und Verh. d. naturh. Ver. Bonn XVI, S. 162.)  
Durch die Vergleichung der Kreideschichten Westfalens mit den Schichten nächst dem Harz erhält diese Abhandlung grosse Wichtigkeit für unser Gebiet.
- Strombeck, A. v.**, Mittheilung über das Auftreten von *Belemnites mucronata* mit *Turritella nodosa* und *sexlineata* in der senonen Kreide vom Plattenberge zwischen Blankenburg und dem Regenstein. (Z. d. D. g. G. XI, S. 490.)
- Ulrich, F.**, Ueber das Vorkommen von krystallisirtem Bleiglanz bei ober- und unterharzischen Hüttenprocessen. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 245.)
- Ulrich, F.**, Ueber das Zechsteingebirge zwischen Osterode und Badenhausen am südwestlichen Harzrande. Mit Tafel. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XIII, S. 189.)
- Ulrich, F.**, Ueber die Eisensulphate des Rammelsbergs bei Goslar. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1857 u. 1858, S. 9.)
- Ulrich, F.**, Ueber ein neues Vorkommen von arseniger Säure auf der Okerhütte. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 37.)
- Ulrich, F.**, Ueber ein Vorkommen von Kupfererzen bei Hahnenklee unweit Clausthal. (Ibid. S. 55.)
- Weichsel, C. H. A.**, Ueber die harten Braunkohlensandsteine der Gegend von Helmstedt und die zwischen Blankenburg, Halberstadt und Quedlinburg vorkommenden gleich harten und ganz ähnlichen Sandsteine, und deren Verwendung zur Strassenpflasterung. (Braunsch. Mag., S. 374 und Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1857 u. 1858, S. 18.)
- Weichsel, C. H. A.**, Ueber die in den Torflagern des Brockengebirges eingeschlossenen Hölzer und die frühere Wald-Vegetation daselbst. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1857 u. 1858, S. 20.)

## 1860.

- Bernoulli**, Mittheilung über den Kieserit und Stassfurtit bei Stassfurt. (Z. d. D. g. G. XII, S. 366.)

- Bornemann, J. G.**, Bemerkungen über einige Foraminiferen aus den Tertiärbildungen der Umgegend von Magdeburg. Mit Tafel. (Z. d. D. g. G. XII, S. 156.)
- Bussenius und Eisenstuck**, Ueber einige Derivate des Petrols, eines im Steinöl vorkommenden Kohlenwasserstoffs. (Ann. d. Chem. u. Pharm. CXIII, S. 151.)
- Hierin: das Vorkommen des Steinöls bei Sehnde.
- Credner, Heinr.**, Ueber die Grenz-Gebilde zwischen dem Keuper und dem Lias am Seeberg bei Gotha und in Norddeutschland überhaupt. Mit Tafel. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 293.)
- Von unserem Gebiete handelt die Arbeit über den unteren Lias und den oberen Keuper bei Göttingen und nördlich vom Harz.
- Dechen, H. v.**, Notiz über Kieserit von Stassfurt. (Verh. d. naturh. Ver. Bonn XVII, S. 62.)
- Eisenstuck**, Ueber die Kohlenwasserstoffe, welche den Hauptbestandtheil des Steinöls ausmachen. (Ann. d. Chem. u. Pharm. CXIII, S. 169.)
- Bezieht sich auf das Steinöl von Sehnde.
- Ewald, J.**, Notiz über das Auftreten eisenreicher Sandsteine mit Neocom-Fossilien am Seweckenberge bei Quedlinburg und über das Neocom nördlich von dieser Stadt. (Z. d. D. g. G. XII, S. 362.)
- Ewald, J.**, Notiz über den Arietenlias bei Halberstadt. (Ibid. S. 12.)
- Ewald, J.**, Ueber die jurassischen Bildungen der Provinz Sachsen. (Monatsber. d. Berl. Ak. f. 1859, S. 347.)
- Die Abhandlung ergeht sich über die dem Harz und der braunschweigischen Landesgrenze zunächst liegenden Theile der Provinz Sachsen.
- Göppert, H. R.**, Flora der Silurischen, Devonischen und unteren Kohlen-Formation. Mit 12 Tafeln. (Nova Acta, auch selbständig erschienen.)
- Griepenkerl, O.**, Eine neue Ceratiten-Form aus dem untersten Wellenkalke [Ammonites Strombecki vom Nauerberg bei Neuwallmoden]. (Z. d. D. g. G. XII, S. 161.)
- Haidinger, W.**, Notiz über grosse Barytkrystalle in den Mandeln des Porphyrits von Ilfeld im Harz. (Jahrb. d. K. K. geol. Reichsanst., XI. Sitzungsber. S. 7.)
- Hessenberg, Fr.**, Notiz über das Rhomboeder —  $\frac{8}{7}$  R an Kalkspath von Andreasberg. (Mineralogische Notizen Nr. 3, Abh. Senckenberg III, S. 255.)
- Leibrock, G. A.**, Wanderbuch für Harzreisende. Goslar. 2. Aufl. in 1871 als Brückner's Wanderbuch für Harzreisende erschienen.
- Dieser Harzfürer enthält kurze allgemeine geognostische Bemerkungen über den Harz und im speciellen Theile Anleitungen für Freunde der Geognosie.
- Marre**, Ueber das Vorkommen von Silberadern bei Alrode. (Braunschw. Mag. S. 494.)
- Meyer, H. v.**, Crinoideen aus dem Posidonomyen-Schiefer Deutschlands. Mit 2 Tafeln. (Palaeontographica VII, Lief. 2.)
- Bezieht sich u. A. auf die Culmschiefer von Lautenthal im Harz.
- Naumann, C. F.**, Ueber die geotektonischen Verhältnisse des Melaphyr-Gebietes von Ilfeld. Mit Karte. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 1.)

- Rammelsberg, C. F.**, Analysen des Harmotoms von Andreasberg. (Pogg. Ann. CX, S. 622.)
- Rammelsberg, C. F.**, Handbuch der Mineralchemie. Leipzig. Hierin: Harzer Mineralien und deren Analysen, mit manchen Originaluntersuchungen.
- Reichardt, E.**, Das Steinsalzwerk Stassfurth bei Magdeburg. (Nova Acta XXVII, S. 609.)
- Saacke, E.**, Die geognostischen Verhältnisse des Ernst August Stollens von seinem Mundloch bis zum Fahlenberger Lichtschacht bei Gittelde am Harze etc. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 273.)
- Scharff, F.**, Ueber die milchige Trübung auf der Endfläche des säuligen Kalkspaths. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 535.)  
Diese Abhandlung bezieht sich wesentlich mit auf Kalkspathkrystalle von Andreasberg.
- Schlönbach, A.**, Das Bonebed und seine Lage gegen den sogenannten obren Keupersandstein im Hannöverschen. Mit Tafel. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 513.)  
Diese Arbeit bezieht sich auf den oberen Keuper im Salzgitterschen Höhenzug und den unteren Lias am Kanonenberge bei Halberstadt.
- Schlönbach, A.**, Mittheilung über Fischzähne aus dem oberen Keuper von Salzgitter und Petrefakten der gleichalterigen Schichten bei Sehnde zwischen Hildesheim und Lehrte und bei Hildesheim. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 694.)
- Speyer, O.**, Ueber Tertiär-Conchylien von Söllingen bei Jerxheim im Herzogthum Braunschweig. (Z. d. D. g. G. XII, S. 471.)
- Stiehler, A. W.**, Nachträgliche Notiz zu seinen Beiträgen zur Kenntniss der vorweltlichen Flora des Kreidegebirges im Harz in Palaeontographica Bd. V. Mittheilung über die Verbreitung von *Credneria* am Harzrande. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 218.)
- Streng, A.**, Ueber die Quarz-führenden Porphyre des Harzes. Erste Abtheilung: Die Rothen Quarz-führenden Porphyre. Zweite Abtheilung: Die Grauen Porphyre. (Ibid. S. 129 u. 257.)
- Streng, A.**, Ueber die sogenannten Schwarzen Porphyre der Gegend von Elbingerode im Harz. (Ibid. S. 385.)
- Strombeck, A. v.**, Ueber die Trias-Schichten mit *Myophoria pes anseris* Schloth. auf der Schafweide zu Lüneburg. (Z. d. D. g. G. XII, S. 381.)  
Die Abhandlung bezieht sich auch auf das Vorkommen dieser *Myophoria* im obersten Muschelkalk bei Abbenrode und Lelm am nördlichen Abhange des Elms, sowie in der Lettenkohlengruppe am Greifberge bei Salzgitter.
- Ulrich, F.**, Die Mineralvorkommnisse in der Umgegend von Goslar nach ihren Fundorten zusammengestellt. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XVI, S. 209.)  
Beschreibung der Mineralien aus dem Rammelsberg, vom Gingselsberg, Todtberg bei Juliuschütte, Hahnenklee, Rad- und Steinberg, Jerstedt, Gegenthal, Bocksberg, Spitzenberg, Okerthal, Riefenbachsthal und Radauthal.
- Wagner, R.**, Ueber die Liasschicht der Thalmulde von Falkenhagen im Lippe'schen. (Verh. d. naturh. Ver. Bonn XVII, S. 154.)

1861.

- Bischof, C.**, Die krystallinische Schiefergruppe mit einigen Beziehungen auf den Harz und die Alpen. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XVIII, S. 128.)
- Ewald, J.**, Notiz über die in den Kiesgruben der Umgegend von Quedlinburg und in den Thonen von Weddersleben auftretenden Kreidepetrefakten. (Z. d. D. g. G. XIII, S. 140.)
- Geinitz, H. B.**, Dyas oder die Zechsteinformation und das Rothliegende. (Permische Formation zum Theil.) Mit Beiträgen der Herren Rob. Eisel, Rud. Ludwig, Aug. Ern. Reuss, Reinh. Richter u. A. Leipzig. I. Heft: Die animalischen Ueberreste der Dyas. M. 23 Taf. 1861. II. Heft: Die Pflanzen der Dyas und Geologisches. M. 19 Taf. 1862.
- Bezieht sich u. A. auch auf die Gegend von Mansfeld und die Entwicklung der Formation an den Rändern des Harzes. Eine Inhaltsangabe des Werkes gab Geinitz in 1861 in Z. d. D. g. G. XIII, S. 683.
- Heer, O.**, Zur näheren Kenntniss der Sächsisch-Thüringischen Braunkohlenflora. Mit Tafeln. (Abh. d. naturw. Ver. f. Sachsen und Thüringen II. Vgl. auch Giebel in Z. f. d. ges. Naturw. Halle XVI, S. 57, 1860.)
- Heintz, W.**, Analyse eines an Chlorkalium reichen Steinsalzes von Stasfurt. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XVIII, S. 133.)
- Hunt, T. S.**, Notes on the history of petroleum or rockoil.
- Jasche, C. F.**, Ueber Eruptionsgesteine. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1859 u. 1860, S. 56.)
- Handelt über den Ilfelder Melaphyr.
- Koch, F. E.**, Ueber Ringicula im norddeutschen Tertiär. (Archiv d. Ver. d. Freunde d. Naturgesch. in Mecklenburg, vergl. auch ibid. 1876 und 1886.)
- Leopold, B.**, Ueber die Zusammensetzung des Kieserits [von Stasfurt]. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XVII, S. 51.)
- Peters, C. F.**, Mineralogische Notizen. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 655.)
- Bringt u. A. die Beschreibung eines Vorkommens von Arsenkies, Realgar, Arsen und Bleiglanz von Clausthal [wahrscheinlich stammte dasselbe von Andreasberg].
- Peters, C. F.**, Ueber Calcit und die rhomboëdrischen Karbonspathe im Allgemeinen. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 434.)
- Darin: Einige merkwürdige Kalkspathe vom Harz [Andreasberg, Zellerfeld].
- Prediger, C.**, Karte vom Harzgebirge, entworfen und nach den geognostischen Untersuchungen von Roemer, Streng etc., colorirt. Clausthal. 1:300 000, spätere Ausgabe von 1867.
- Quenstedt, F. A.**, Epochen der Natur. Tübingen.
- Hierin: Das Rammelsberger Erzlager.
- Scharff, F.**, Ueber die Bau-Weise der Würfel-förmigen Krystalle. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 385.)
- Die Abhandlung nimmt u. A. Bezug auf das Bleiglanz-Vorkommen von Neudorf und den Flussspath von Stolberg, sowie auf die Dendriten-Bildungen des Pyrits vom Rammelsberge.
- Schlönbach, A.**, Mittheilung über das Bonebed bei Seinstedt unweit Hornburg. (Z. d. D. g. G. XIII, S. 17 u. 353.)

- Schlönbach, A.**, Mittheilungen zur Geognosie der Umgegend von Quedlinburg und Blankenburg. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1859 u. 1860, S. 63.)
- Semper, J. O.**, Ueber einige Eulimaceen und Pyramidellaceen der Tertiärformation Norddeutschlands. (Archiv d. Ver. d. Freunde d. Naturgesch. in Mecklenburg, S. 330.)
- Siewert, M.**, Ueber die Zusammensetzung des Kieserits [von Stassfurt]. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XVII, S. 49.)
- Stiehler, A. W.**, Notiz über *Bos primigenius* in den Torfmooren von Weddersleben und Frohse. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1859 u. 1860, S. 48.)
- Stiehler, A. W.**, Synopsis der Pflanzenkunde der Vorwelt. I. Abth. Die gamopetalen angiospermen Dycotyledonen der Vorwelt. Quedlinburg.
- Stiehler, A. W.**, Ueber Pflanzenreste in den Braunkohlensandsteinen von Nachterstedt. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1859 u. 1860, S. 49.)
- Streng, A.**, Arbeiten im metallurgisch-chemischen Laboratorium zu Clausthal. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 265 u. s. w.)
- Analysen von Feldspäthen aus verschiedenen Eruptivgesteinen des Harzes, von Pinit, Augit, Schillerspath aus Melaphyr, von Apophyllit, Gyps, Mineralien der Oberharzer Erzgänge, Porphyren u. s. w., Eisensteinen von Adenstedt, Salzgitter.
- Streng, A.**, Beitrag zur mineralogischen und chemischen Kenntniss der Melaphyre und Porphyrite des südlichen Harzrandes. (Z. d. D. g. G. XIII, S. 64.)
- Strombeck, A. v.**, Ueber den Gault, insbesondere die Gargas-Mergel (Aptien d'Orb) im nordwestlichen Deutschland. (Ibid. S. 20.)
- Die Arbeit bezieht sich im Wesentlichen auf die Umgegend Braunschweigs, auf das Hildesheimsche und auf den Hils.
- Trommer**, Das Stassfurter Steinsalz und dessen Brauchbarkeit für Haus und Landwirtschaft. Greifswald. (Ein Vortrag.)
- Ülsmann, H.**, Ueber einige Derivate des Steinöls. (Ann. d. Chem. u. Pharm. CXIV S. 279.)
- Bezieht sich auf das Steinöl von Sehnde.
- Weichsel, C. H. A.**, Ueber die bei dem Hüttenorte Tanne im Harze zuerst entdeckten edlere kupfer- und silberhaltige Bleierze führenden Gänge und die darauf vorgekommenen Weissblei- und Vitriolbleierze. (Braunschw. Mag. S. 93, vergl. auch Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1859 u. 1860, S. 52.)
- Wöhler, F.**, Die Mineralanalyse in Beispielen. Göttingen. 2. Aufl. S. 150: Vanadin in den Haverlaher Bohnerzen.
- Zimmermann, F.**, Analyse von Sangerhäuser Kupferglanz. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XVII, S. 47.)

## 1862.

- Pernoulli**, Notiz über den Kieserit von Stassfurt. (Z. d. D. g. G. XIV, S. 246.)
- Bischof, C.**, Die anorganische Formationsgruppe mit einigen Beziehungen auf die Alpen und den Harz. Quedlinburg.
- Bischof, C.**, Die silurischen Bildungen des Unterharzes. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XIX, S. 383.)

- Bräuning, J.**, Ueber den Wassergehalt des Kieserits [Stassfurt]. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XX, S. 23.)
- Brauns, D.**, Der Sandstein bei Seinstedt unweit des Fallsteins und die in ihm vorkommenden Pflanzenreste. (Palaeontographica IX, Lief. 2, S. 47.) Nachtrag zu dieser Arbeit ibid. XIII, Lief. 5, S. 237 [1866], mit Bemerkungen über die Sandsteine gleichen Niveaus anderer Oertlichkeiten Norddeutschlands.
- Des Cloizeaux, A.**, Manuel de Minéralogie. Vol. I. Paris.
- Dieses Handbuch bringt vereinzelt Originalbeobachtungen an Harzer Mineralien, z. B. S. 396 an den Gmelinit von St. Andreasberg, dann an Andreasberger Kalkspäthen u. s. w.
- Ewald, J.**, Die Lagerung der oberen Kreidebildungen am Nordrande des Harzes. (Monatsber. d. Berl. Ak. S. 674.)
- Ewald, J.**, Notiz über den Bonebedsandstein im Magdeburgischen. (Z. d. D. g. G. XIV, S. 237.)
- Ewald, J.**, Ueber das Vorkommen der Gattung Actäonella in der Gegend von Blankenburg. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1861 u. 1862, S. 12.)
- Fuchs, C. W. C.**, Anhydrit-Krystalle. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 198.)
- Krystalle von Stassfurt.
- Fuchs, C. W. C.**, Der Granit des Harzes und seine Nebengesteine [Hornfels, Gneiss, Diorit, Syenit etc.]. Mineralogisch-chemische Monographie mit einem Kärtchen vom Brockenmassiv. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 769 u. S. 897.)
- Giebel, C. G.**, Notiz über Omphalia in der subhercynischen Kreideformation. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XIX, S. 250.)
- Girard, H.**, Kurze Mittheilung über die im Kieserit eingewachsenen Anhydritkrystalle von Stassfurt. (N. Jahrb. f. Min. etc. S. 591.)
- Grotian, E. H.**, Ueber Kreidepetrefakten der Gegend von Braunschweig. (Ber. üb. d. Vers. deutsch. Naturf. zu Speyer im Sept. 1861.)
- Jasche, C. F.**, Bemerkungen über einige, in dem Grauwackengebirge der Umgegend von Ilsenburg aufgefundenene organische Ueberreste. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1861 u. 1862, S. 11.)
- Jasche, C. F.**, Vorkommen von Gangmassen im Granitgebirge. (Ibid. S. 10.)
- Koch, F. E.**, Beiträge zur Kenntniss der norddeutschen Tertiärconchylien [Ancillaria, Cypraea, Voluta, Mitra]. (Archiv d. Ver. d. Freunde d. Naturgesch. in Mecklenburg XVI, S. 104.)
- Könen, A. von**, Notiz über Gypskrystalle aus dem Anhaltinischen Steinsalzschachte bei Stassfurt. (Z. d. D. g. G. XIV, S. 540.)
- Ludwig, H.**, Die natürlichen Wässer in ihren chemischen Beziehungen zu Luft und Gesteinen. Erlangen.
- Der Verfasser erwähnt u. A. die Natur und Zusammensetzung des Ernbrunnens im Selkethale, die Stickgasquellen in der Nähe von Göttingen und das Steinsalzlager zu Stassfurt.
- Madelung, A.**, Ueber das Vorkommen des gediegenen Arsens in der Natur. Göttingen. (Inaug.-Diss.)
- Die Arbeit zieht das Vorkommen des Arsens auf den Silberergängen von Andreasberg in ausführlicher Weise in Betracht.
- Meyer, H. v.**, Ichthyosaurus Strombecki aus dem Eisenstein der unteren Kreide bei Gross-Döhren [unweit Liebenburg]. Mit Tafel. (Palaeontographica X, 2. Lief., S. 83.)



- Meyer, H. v.**, *Placodus Andriani* aus dem Muschelkalk der Gegend von Braunschweig. Mit Tafel. (Palaeontographica X, 2. Lief., S. 57.)
- Nöggerath**, Himmelsblaue Steinsalzkrystalle von Stassfurt. (Verh. d. naturh. Ver. Bonn XIX, Sitzungsber. S. 201.)
- Reichardt, E.**, Ueber Kieserit und Polyhalit [von Stassfurt]. (Arch. d. Pharm. CLIX, S. 193 u. 204.)
- Reuss, A.**, Die Foraminiferen des norddeutschen Hils und Gault. Mit 13 Tafeln. (Sitzungsber. d. Wien. Ak. XLV, I. Abth., S. 319; XLVI, I. Abth., S. 5.)  
Die Abhandlung bezieht sich auf sämmtliche Vorkommnisse in unserem Gebiete.
- Römer, Fr. Ad.**, Beiträge zur geologischen Kenntniss des nordwestlichen Harzgebirges. Vierte Abth. (Palaeontographica IX, 1. Lief., S. 1.)  
Enthält in dem ersten Theile Beschreibung neuer Versteinerungen aus dem Devon des Laddeken-Berges bei Wieda, dem Stringocephalenkalke vom Polsterberge bei Altenau, dem Iberger Kalke bei Rübeland und Grund, dem Culmkalk bei Grund, ferner Pflanzen aus der Grauwacke verschiedener Orte im Harz.  
Der zweite Theil ist eine Beschreibung der Pflanzen aus dem productiven Kohlengebirge am südlichen Harzrande und am Piesberge bei Osnabrück.
- Rose, H.**, Ueber das blaue Steinsalz und die isomorphen Verbindungen von Chlorkalium und Chlornatrium bei Stassfurt. (Z. d. D. g. G. XIV, S. 4.)
- Saacke, C.**, Die neue Grube Silberblick am Oberharze. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 65.)
- Schlönbach, A.**, Beitrag zur genauen Niveau-Bestimmung des auf der Grenze zwischen Keuper und Lias im Hannöverschen und Braunschweigischen auftretenden Sandsteins. Mit Tafel. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 146.)
- Seebach, K. v.**, Notiz über ein neues Vorkommen des Analcim [von Dningen]. (Nachr. v. d. K. Ges. d. Wiss. zu Götting., S. 334.)
- Söchting, E.**, Notiz über Kalk- und Flussspath im Granit des Okerthales. (Z. d. D. g. G. XIV, S. 534.)
- Speyer, O.**, Ueber einige Tertiär-Conchylien von Westeregeln im Magdeburgischen. (Palaeontographica IX, 2. Lief., S. 79.)
- Streng, A.**, Ueber den Gabbro und den sogenannten Schillerfels des Harzes. Mit einem Kärtchen des Radauthales. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 513 u. 933.)
- Trenkner, W.**, Ueber das Vorkommen des Kohlenkalks bei Grund am Harz. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XIX, S. 1.)  
Ueber das Vorkommen von Erdöl bei Kleinschöppenstedt. (Berggeist VII, Nr. 1.)
- Zirkel, F.**, Versuch einer Monographie des Bournonit. Mit sieben Tafeln. (Sitzungsber. d. Wien. Ak. XLV, S. 431.)  
Bezieht sich u. A. auf die Harzer Vorkommnisse dieses Minerals, wie Neudorf und Andreasberg.

## 1863.

- Bennigsen-Förder, R. von**, Das nordeuropäische und besonders das vaterländische Schwemmland in tabellarischer Ordnung seiner Schichten und Bodenarten. Berlin.

- Das Werk bezieht sich nur im Allgemeinen auf unser Gebiet, insoweit dasselbe in seinem nördlichsten Theile zu den vom Autor unterschiedenen geographischen Provinzen, Becken u. s. w. gehört.
- Beyrich, E.**, Notiz über das Auftreten des rothen quarzführenden Porphyrs westlich von Ilfeld am Harz. (Z. d. D. g. G. XV, S. 16.)
- Beyrich, E.**, Ueber die bei der Stollenarbeit im Bärethale bei Ilfeld angefahrenen Schichten des Rothliegenden. (Ibid. XV, S. 458.)
- Böttger, R.**, Vanadinhaltiges Bohnerz von Bartels-Zeche zu Haverlah bei Salzgitter. (Polytechn. Notizbl. S. 147; Dingler's Journ. CLXVIII, S. 392; Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 372.)
- Buchner, O.**, Die Meteoriten in Sammlungen, ihre Geschichte, mineralogische und chemische Beschaffenheit. Leipzig.  
Auf S. 30: Beschreibung des Meteoriten von Erxleben bei Helmstedt.
- Credner, Heinr.**, Ueber die Gliederung der oberen Juraformation und der Wealden-Bildung im nordwestlichen Deutschland. Nebst einem Anhang über die daselbst vorkommenden Nerineen und Chemnitzien. Mit Karte und Profilen. Prag.  
Der Verfasser zieht u. A. den weissen Jura in der Umgegend von Hildesheim, bei Hoheneggelsen, zwischen Goslar und Harzburg, bei Echte und in der Hilsmulde in den Kreis seiner Betrachtungen.
- Girard, H.**, Notiz über den Hoevelit (Sylvin) von Stassfurt. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 568.)
- Grottrian, E. H.**, Mittheilung über die von ihm seit 1855 gesammelten Coeloptychien aus der oberen Kreide von Vordorf, nördlich von Braunschweig. (Jahrb. d. K. K. geol. Reichsanst. XIII, Verhandlung. S. 40.)
- Hessenberg, F.**, Ueber Bournonit. (Mineralogische Notizen Nr. 5, Abh. Senckenberg IV.)
- Hessenberg, F.**, Ueber Kalkspath von Andreasberg. (Ibid. S. 181.)
- Könen, A. v.**, Ueber die Oligocän-Tertiärschichten der Magdeburger Gegend. (Z. d. D. g. G. XV, S. 611.)
- Leibrock, G. A.**, Die Baumannshöhle bei Rübeland. Blankenburg.
- Meyer, H. v.**, Die Placodonten, eine Familie von Sauriern der Trias. Mit Tafeln. (Palaeontographica XI, 4. Lief., S. 175.)  
Die Arbeit bezieht sich u. A. auf die Reste von Placodus aus dem Muschelkalk bei Braunschweig in der v. Strombeck'schen Sammlung.
- Römer, Fr. Ad.**, Beschreibung der norddeutschen tertiären Polyparien. Als besonderer Abdruck auch erschienen unter dem Titel: Die Polyparien des norddeutschen Tertiärgebirges. (Palaeontographica IX, 6. Lief., S. 199.)  
Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf Helmstedt, Söllingen, Süldorf, Osterweddingen, Hildesheim, Freden, Westeregeln, Neustadt-Magdeburg, im Uebrigen grösstentheils auf Lattorf, Osnabrück u. s. w.
- Römer, Fr. Ad.**, Kurze Mittheilung über Tertiärpetrefakten von Helmstedt [aus der Braunkohlengrube Anna Alvine Elsbeth], welche irrthümlich mit solchen aus dem Englischen Eocän identificirt werden. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 451.)

- Schlönbach, A.**, Notiz über *Anodonta postera* als Leitfossil in der Bonebedgruppe bei Salzgitter. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 184.)
- Schlönbach, U.**, Die Schichtenfolge des unteren und mittleren Lias in Norddeutschland. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 162.)
- Schlönbach, U.**, Kurze Mittheilung über 3 neue Ammoniten-Species aus dem mittleren Lias von Calefeld bei Northeim, Rottorf am Kley u. s. w. (Z. d. D. g. G. XV, S. 243.)
- Schlönbach, U.**, Ueber den Eisenstein des mittleren Lias im nord-westlichen Deutschland, mit Berücksichtigung der älteren und jüngeren Lias-Schichten. (Ibid. XV, S. 465.)  
In dieser Abhandlung wird der Lias bei Markoldendorf, Harzburg, Calefeld, Rottorf u. s. w. ausführlich besprochen.
- Schlönbach, U.**, Ueber den Jura der Hilsmulde. (Ibid. XV, S. 655.)
- Söchting, E.**, Notiz über einen neuen Granit aus dem Okerthale mit Einschluss von Kalkspath. (Z. d. D. g. G. XV, S. 12.)
- Strombeck, A. v.**, Ueber die Kreide am Zeltberg bei Lüneburg. Mit Tafel. (Z. d. D. g. G. XV, S. 97.)  
Die Abhandlung bezieht sich vergleichungsweise auch auf die gleichalterigen Kreideschichten unseres Gebietes.
- Strombeck, A. v.**, Ueber *Peltastes clathratus* Cott. (Ibid. XV, S. 643.)  
Die Abhandlung bezieht sich auf das Vorkommen im Pläner des Steinberges bei Broitzem unweit Braunschweig.
- Tschermak, G.**, Ueber Diabase und Porphyre des Harzes. (Ber. üb. d. 37. Vers. deutsch. Naturf. Karlsbad, S. 131.)

## 1864.

- Alberti, F. von**, Ueberblick über die Trias, mit Berücksichtigung ihres Vorkommens in den Alpen. M. 7 Tafeln. Stuttgart.  
Das Werk nimmt hin und wieder auch Bezug auf die Bildungen der Triasformation südlich und nördlich des Harzes.
- Beyrich, E.**, Notiz über das Vorkommen des Schaumspathes bei Lauterberg am Harz. (Z. d. D. g. G. XVI, S. 8.)
- Bischof, F.**, Die Steinsalzwerke bei Stassfurt. Mit Karte. Halle. 2. Aufl. 1875. Uebersetzt von M. L. Joulin. (Ann. d. Chim. et de Phys. 4. Sér. Tome V; vergl. auch Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 268 u. s. w. 1865.)  
Das Werk zieht die Verbreitung der Steinsalzlager in Norddeutschland und ihre Lagerungsverhältnisse, sowie die Zusammensetzung des Salzlagers zu Stassfurt in Betracht.
- Bölsche, H.**, Ein neues Vorkommen von Versteinerungen in der Rauchwacke des südlichen Harzrandes [zwischen Neuhoß und Steine]. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 665.)
- Brauns, D.**, Die Stratigraphie und Paläontographie des südöstlichen Theils der Hilsmulde auf Grund neuer, bei den Eisenbahnbauten in den Jahren 1861 — 1864 angestellten Beobachtungen und Nachtrag dazu. Mit Karte und Tafeln. (Palaeontographica XIII, 3. Lief., S. 74, 1864; Nachtrag in XIII, 6. Lief., S. 247, 1866.)
- Buchner, O.**, Die Mineralöle. Mit 8 Tafeln. Weimar.

- Bunsen, R.**, Darstellung von Thallium aus den Unterharzer Zinkvitriollaugen. (Pogg. Ann. CXXXIII, S. 108; auszugsweise in Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 34, 1865.)
- Credner, Herm.**, Die Brachiopoden der Hilsbildung im nordwestlichen Deutschland. Mit 4 Tafeln. (Z. d. D. g. G. XVI, S. 542.)  
Bezieht sich wesentlich mit auf die Vorkommnisse in unsern Gebiete, z. B. am nördlichen Harzrande, in der Umgegend von Braunschweig, Hildesheim u. s. w.
- Cotta, B. von**, Ueber den sogenannten Gangthonschiefer von Clausthal. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 393.)
- Cotta, B. v.**, Ueber die Kieslagerstätte am Rammelsberg bei Goslar. (Ibid. S. 369.)
- Dittmar, A. von**, Die Contorta-Zone (Zone der *Avicula contorta* Portl.), ihre Verbreitung und ihre organischen Einschlüsse. Mit 4 Taf. München.  
Das Werk berücksichtigt im allgemeinen Theile die Vorkommnisse unseres Gebietes auf Grund der vorliegenden Arbeiten von Schlönbach und von v. Strombeck.
- Ewald, J.**, Geologische Karte der Provinz Sachsen, von Magdeburg bis zum Harz (als Theil der geologischen Karte der Provinz) im Auftrage des Kgl. Preuss. Ministeriums für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten, unter Zugrundelegung der topographischen Karten des Königl. Generalstabes. 4 Blätter. Maassstab 1:100 000. Die durch das grosse Bruch südlich begrenzten Braunschweigischen Landestheile nach den Aufnahmen A. von Strombeck's.
- Ewald, J.**, Notiz über die Pflanzenreste führenden Schichten der Kreideformation vom Altenberg bei Quedlinburg. (Z. d. D. g. G. XVI, S. 364.)
- Göppert, H. R.**, Die fossile Flora der Permischen Formation. Mit 64 Tafeln. (Palaeontographica XII, 1864 — 1865.)  
Bezieht sich u. A. auch auf das betreffende Gebiet des Harzes.
- Grotian, E. H.**, Ueber eine abweichende Bildung des *Encrinurus liliiformis* aus dem Muschelkalk der Umgegend von Braunschweig. (Ber. üb. d. 38. Vers. Deutsch. Naturf. zu Stettin, S. 78.)
- Hirzel**, Das Steinöl und seine Producte. Leipzig.  
Das Werk bezieht sich auch auf die Vorkommnisse des Steinöls und Bergtheers in unserem Gebiete.
- Hunäus**, Kurze Darstellung der orographischen, hydrographischen und geognostischen Verhältnisse des Königreichs Hannover. (Festschrift zur Säcularfeier der Königl. Landwirthschafts-Gesellschaft zu Celle.)
- Knoblauch**, Untersuchung über Durchstrahlung der Wärme durch Steinsalz [von Stassfurt]. (Abh. d. Naturf. Ges. Halle, VIII. Sitzungsber. f. 1863, S. 3 und IX. Sitzungsber. f. 1864, S. 3, 1866; auch XI. Sitzungsber. f. 1869, S. 42, 1869; dann Pogg. Ann. CXX, S. 177, 1863.)
- Könen, A. v.**, On the correlation of the Oligocene deposits of Belgium, Northern Germany and the South of England. (Quarterly Journal of the Geol. Soc. p. 99.)  
In diesem Aufsätze werden auch die betreffenden Bildungen bei Helmstedt und Söllingen besprochen.
- Kunth, A.**, Notiz über das Vorkommen des Lias bei Hoym östlich von Quedlinburg, des Löss bei der Frauenborn-Mühle südöstlich

- von Hoym und über *Emarginula* sp. aus den Kreidemergeln des Galgenberges bei Quedlinburg. (Z. d. D. g. G. XVI, S. 357.)
- Langkavel**, Ein alter Geograph über wassergefüllte Höhlen am Harz. (Petermann's Geogr. Mittheil. S. 191.)
- Beschreibung alter Erdfälle bei Gröningen und am Hackel.
- Laube**, die Baculitenschichten der Kreide in Böhmen, und Vergleichung ihrer Fauna mit anderen Kreide-Lokalitäten. (Jahrb. d. K. K. geol. Reichsanst., Heft I.)
- Leibrock, F. A.**, Das Bodethal. Goslar.
- Leibrock, F. A.**, Der Brocken. Goslar.
- Beide Skizzen in Brückner's Harzbibliothek Goslar.
- Mentzel, H.**, Mansfelder Kupferschiefer-Bergbau. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 213 u. s. w., auch 1865, S. 65 u. s. w.)
- Müller**, Kurze Mittheilung über die Melaphyre am Süd- und Ost-rande des Harzes. (Abh. d. Naturf. Ges. Halle VIII, Sitzungsber. f. 1863., S. 14.)
- Nöggerath**, Ueber Stassfurter Mineralien. (Verh. d. naturh. Ver. Bonn XXI, Sitzungsber. S. 42.)
- Rammelsberg, C.**, Die Schwefelungsstufen des Eisens, die Zusammensetzung des Magnetkieses und das Vorkommen des Eisensulfurets im Meteoreisen.
- Enthält die Analysen des Magnetkieses von Treseburg und Harzburg.
- Rammelsberg, C.**, Notiz über Eisenglanz und Pistacit im Dunkülenthale bei Hasseroode im Harz. (Z. d. D. g. G. XVI, S. 6.)
- Rammelsberg, C.**, Ueber das Antimonsilber. (Ibid. XVI, S. 618.)
- Bezieht sich auf die Vorkommnisse von Andreasberg im Harz und von Wolfach im Schwarzwald.
- Reuss, A. E.**, Ueber fossile Lepadiden. Mit 3 Tafeln. (Sitzungsber. d. Wien. Ak. XLIX, I. Abth., S. 198 u. 215.)
- Enthält die Beschreibung der Lepadidenreste aus den Oligocänschichten von Söllingen.
- Römer, Fr. Ad.**, Die Spongitarier des norddeutschen Kreidegebirges. (Palaeontographica XIII, 1. Lief., S. 1.)
- Die Arbeit bezieht sich u. A. auf Peine, Vordorf, Ilseburg, Salzgitter, Langelsheim, den Harzrand u. s. w.
- Römer, Fr. Ad.**, Die Steinkohlen am Südrande des Harzes. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 141.)
- Schlönbach, U.**, Mittheilung über die Aufschlüsse in den Lias-schichten an der Eisenbahn zwischen Kreiensen und Stadtoldendorf, über die Petrefakten aus der Zone des *Amm. planicosta* bei Haverlah-Wiese und die Zone des *A. spinatus* bei Stroit und das Vorkommen von *A. planorbis* bei Rinteln. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 213.)
- Schönaich-Carolath, von**, Notiz über die Mächtigkeit des Steinsalzlagers von Stassfurt. (Z. d. D. g. G. XVI, S. 185.)
- Seebach, K. v.**, Der Hannoversche Jura. Berlin. Mit 10 Tafeln.
- Das Werk bezieht sich auf fast sämtliche Aufschlusspunkte von Juraschichten in unserem Gebiete.
- Söchting, E.**, Notizen über einen Quarzkrystall aus dem Granit des Okerthales mit Pyrrhosideritnadeln, über Quarzkrystalle mit Einschluss von Braunkohle von Löderburg bei Stassfurt und über Polyhalit und schwarzen Carnallit von Stassfurt. (Ibid. XVI, S. 601.)

- Speyer, O.**, Die Tertiärfauna von Söllingen bei Jerxheim im Herzogthum Braunschweig. (Palaeontographica IX, 7. Lief, S. 247.)
- Stoliczka, F.**, Kritische Bemerkungen zu F. A. Roemer's Beschreibung der norddeutschen tertiären Polyparien. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 340.)
- Bezieht sich auf mehrere Species aus unserem Gebiete und aus der östlich anstossenden Tertiärregion.
- Strombeck, A. v.**, Ueber die bei dem Niederbringen der Schächte auf der Braunkohlengrube Anna Alvine Elsbeth vorgefundenen Tertiärpetrefakten und die Lagerung der Schichten [welche als unteroligocän bestimmt werden]. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 202.)
- Streng, A.**, Arbeiten im metallurgisch-chemischen Laboratorium zu Clausthal. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 55 u. s. w.)
- Analysen von Harzer Gebirgsarten von Streng und Fuchs, Tiemann u. A.
- Streng, A.**, Der Bauerngraben oder Hungersee. Beitrag zur physikalischen Geographie des Harzes. (Petermann's Geogr. Mitth. S. 43; vgl. auch Natur Nr. 15.)
- Wagener, R.**, Die jurassischen Bildungen der Gegend zwischen dem Teutoburger Wald und der Weser, mit Beiträgen von O. Brandt. (Verh. d. Naturh. Ver. Bonn XXI, S. 4.)
- Wagener, R.**, Die Petrefakten des Hilssandsteins am Teutoburger Walde, verglichen mit denen in der Harzgegend. (Ibid. XXI, S. 34.)
- Websky, M.**, Ueber Diallag, Hypersthen und Anorthit im Gabbro von Neurode in Schlesien. (Z. d. D. g. G. XVI, S. 530.)
- Diese Abhandlung enthält S. 534 eine Notiz über den Kalkhypersthen aus dem Gabbro des Radauthales im Harz.
- Yxem, E.**, Ueber Tourtia-Versteinerungen vom Helmstein bei Quedlinburg. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb. f. 1863 u. 1864, S. 6.)

## 1865.

- Beyrich, E.**, Ueber die Zusammensetzung der Zechsteinformation u. d. Rothliegenden am südlichen Harzrande mit besonderer Rücksicht auf die Lagerung des Gypses. (Z. d. D. g. G. XVII, S. 445.)
- Credner, Heinr.**, Geognostische Karte der Umgegend von Hannover. Mit Erläuterungen und einer Tafel geognostischer Profile.
- Dieselben reichen noch bis in den westlichsten Theil unseres Gebietes, z. B. in die Gegend zwischen Lehrte und Hildesheim. Die Karte, im Maassstab 1:100 000, bringt auch die Gegend nördlich von Hildesheim zur Darstellung.
- Credner, Herm.**, Die Verbreitung des Gault in der Umgegend von Hannover. Mit Tafel. (Z. d. D. g. G. XVII, S. 232.)
- Diese Abhandlung kommt für unser Gebiet insoweit in Betracht, als im 4. Abschnitt das Vorkommen des Gault östlich von der Bahnlinie Lehrte-Hildesheim, zwischen Lehrte und Algermissen, beschrieben wird.
- Credner, Herm.**, Die Zone der Opis similis Phill. im Oxford von Hannover. Mit Tafel. (Ibid. XVII, S. 157.)
- Die Arbeit bezieht sich auch auf die gleichalterigen Schichten bei Hoheneggelsen.

- Credner, Herm.**, Geognostische Beschreibung des Bergwerksdistriktes von St. Andreasberg. Mit Karte u. Tafeln. (Z. d. D. g. G. XVII, S. 163.)
- Eck, H.**, Ueber *Posidonomya* (*Estheria*?) *Germari* Beyr. von der Asse (Steinberg), Wernigerode u. s. w., *Gervillia costata* vom nördlichen Harzrande, sowie von Wolframshausen, südlich von Nordhausen aus dem mittleren Buntsandstein. (Ibid. XVII, S. 254.)
- Ewald, J.**, Notiz über Zechsteinbildungen bei Offleben. (Z. d. D. g. G. XVII, S. 256.)
- Fuchs, E.**, *Mémoire sur le gisement salin de Stassfurt-Anhalt.* (Annales des mines 6. Série, VIII.)
- Geinitz, H. B.**, Steinkohlen Deutschlands und angrenzender Länder. München. (Geinitz, Fleck und Hartig, Die Steinkohlen Europas.)
- Das Werk zieht u. A. auch die Flora der Steinkohlenflötze bei Ilfeld am Harz in Betracht.
- Göbel, A.**, Untersuchung des Carnallit von Maman in Persien und von Stassfurt. (Bull. de l'acad. imp. des Sc. de St. Petersbourg, VI, p. 413.) Bemerkungen zu dieser Abhandlung von J. Fritzsche. (Ibid. VI, p. 464.)
- Hahn, H.**, Chemische Untersuchung der Salinenprodukte von den Königlich Hannoverschen Salinen zu Salzderhelden, Sülbeck und Rothenfelde. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 53 u. s. w.)
- Hierin namentlich die geognostischen Verhältnisse.
- Kloos, J. [H.]**, Die Erzgänge des III. Burgstädter Revieres [der Gruben Herzog Wilhelm, Anna Eleonore und Krauch] bei Clausthal. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 381 u. s. w.)
- Köhler, W.**, Die Hannoversche Eisenhütte Rothehütte auf dem Oberharze. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 207.)
- Hierin namentlich das Vorkommen der Erze auf dem Elbingeröder Plateau.
- Könen, A. v.**, *De stratis Helmenstaedticensibus oligocaenis inferioribus.* Berlin. (Inaug.-Diss.)
- Könen, A. v.**, Die Fauna der unter-oligocänen Tertiärschichten von Helmstadt bei Braunschweig. Mit Tafeln. (Z. d. D. g. G. XVII, S. 459 und Nachtrag zu dem Aufsatz S. 702.)
- Könen, A. v.**, Notiz über *Pleurotoma turricula* Broc. bei Westeregeln im Diluvium. (Ibid. XVII, S. 429.)
- Krug von Nidda**, Notiz über Mineralien aus dem Steinsalzlager von Stassfurt. (Ibid. XVII, S. 11.)
- Kunth, A.**, Die losen Versteinerungen im Diluvium von Tempelhof bei Berlin. Mit Tafel. (Ibid. XVII, S. 311.)
- Die Abhandlung nimmt S. 331 Bezug auf das Vorkommen von *Paludina diluviana* Kunth bei Westeregeln.
- Lottner, F. H.**, Kurze Mittheilung über Polyhalit, Hydroboracit, Schwefel u. s. w. im Steinsalzwerke bei Stassfurt. (Ibid. XVII, S. 430.)
- Lottner, F. H.**, Notiz über die vegetabilische Substanz des Carnallits bei Stassfurt. (Ibid. XVII, S. 432.)
- Mayer, K.**, *Tableau synchronistique des terrains tertiaires.* Zürich. Die Arbeit bringt u. A. eine Eintheilung des norddeutschen Tertiär-Gebirges.

- Rammelsberg, C. F.**, Notiz über den Stassfurtit und den Carnallit von Stassfurt. (Z. d. D. g. G. XVII, S. 11.)
- Rammelsberg, C. F.**, Ueber den Kainit und Kieserit von Stassfurt. (Ibid. XVII, S. 649 und XVIII, S. 11, 1866.)
- Rammelsberg, C. F.**, Ueber die Zusammensetzung der Manganerze und das specifische Gewicht derselben und der Manganoxyde überhaupt. (Pogg. Ann. CXXIV, S. 513.)  
Bezieht sich u. A. auf den Hausmannit u. Manganit von Ilfeld.
- Reichardt, E.**, Mittheilung über Kainit und Schönit [Pikromerit] von Stassfurt. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 602.)
- Reuss, A. E.**, Die Foraminiferen, Anthozoen und Bryozoen des deutschen Septarienthones. Ein Beitrag zur Fauna der mittel-oligocänen Tertiärschichten. Mit 11 Tafeln. (Sitzungsber. d. Wien. Ak. LII, I. Abth., S. 283; Denkschr. d. mathem.-naturw. Classe d. Kais. Ak. d. Wiss. XXV, I. Abth., S. 117; auch separatim erschienen.)  
Die Arbeit bezieht sich u. A. auf die Vorkommnisse von Wiepke bei Gardelegen und Söllingen, sowie auf die Bohrlöcher am Greif und Eikel bei Saizgitter.
- Reuss, A. E.**, Zur Fauna des deutschen Oberoligocäns. 1. Abth.: Foraminiferen. 2. Abth.: Anthozoen und Bryozoen. (Sitzungsbericht d. Wien. Ak. L, I. Abth., S. 435; die II. Abth. in L, S. 614.)  
Die Abhandlung zieht wesentlich die betreffenden Vorkommnisse von Luithorst, Freden, Diekholzen und Bodenburg zwischen Seesen und Hildesheim in Betracht, berücksichtigt aber auch die anderen Fundorte unseres Gebietes.
- Römer, Fr. Ad.**, Bemerkungen über die geognostische Colorirung der Karte des westlichen Harzgebirges, gezeichnet in 1:50 000 von C. Prediger. (Z. d. D. g. G. XVII, S. 386.)
- Römer, Fr. Ad.**, Die neuesten Fortschritte in der Mineralogie und Geognosie. Hannover.  
Bezieht sich auch auf die geogn. Verhältnisse in unserem Gebiete.
- Römer, Fr. Ad.**, Die Quadraten-Kreide des Sudmerberges bei Goslar. (Palaeontographica XIII, 4. Lief., S. 193.)
- Rose, G.**, Erläuterungen zu mikroskopischen Präparaten von Stassfurter Mineralien. (Z. d. D. g. G. XVII, S. 431.)
- Schlönbach, U.**, Beiträge zur Paläontologie der Jura- und Kreideformation im nordwestlichen Deutschland. I. Stück: Ueber neue und weniger bekannte jurassische Ammoniten. Mit 6 Tafeln. (Palaeontographica XIII, 4. Lief., S. 147.)
- Schlönbach, U.**, Ueber die Zone des Ammonites Sauzeanus bei Vorwohle, Amm. Goslariensis von Goslar, die Aufschlüsse im braunen Jura bei Dohnsen; die Parallelisirung der subhercynischen mit der böhmischen Kreide und Leptaena und Thecidium aus den Capricornus-Schichten von Liebenburg und Calefeld. (Z. d. D. g. G. XVII, S. 20.)
- Schönaich-Carolath, v.**, Die Darstellung von Glaubersalz aus den Stassfurter Kieserithaltigen Steinsalzen und den Rückständen der Kalisalzfabriken unter alleiniger Benutzung der Winterkälte. (Z. f. Berg-, Hütt. u. Salin. XIII. Abhandl., S. 1.)  
Die Abhandlung, obgleich vorwiegend technischer Natur, beschäftigt sich auch mit der Zusammensetzung der Kalisalzschiechten.



- Schrauf, A.**, Atlas der Krystall-Formen des Mineralreiches, Bd. I [soviel erschienen.] Wien 1865 — 1877.  
Mit Originalbeobachtungen am Boracit von Stassfurt u. s. w.
- Schütze, C. A.**, Mittheilungen über den Versuchsbergbau auf edle Erze am Giepenbache im Forstrevier Tanne auf dem Harze. (Berggeist X, S. 203.)
- Steinbeck, A.**, Ueber den Stassfurtit. (Pogg. Ann. CXXV, S. 68.)
- Streng, A.**, Ueber das Vorkommen von Thallium und Indium in einigen Erzen und Hüttenprodukten des Harzes. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 191.)
- Volger, G. H. O.**, Das Steinsalzgebirge von Lüneburg, ein Seitenstück zu dem von Stassfurt. Frankfurt.
- Württenberger, G.**, Ueber Eindrücke an den Bohnerzen von Salzgitter und an den in denselben vorkommenden Petrefakten. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 822.)
- Zincken, C. F.**, Erste Notiz über das von ihm benannte Mineral Kainit von Leopoldshall bei Stassfurt. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 310, vergl. auch Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 79 und 288 [Analyse von Graf].)

## 1866.

- Albert, C. von**, Die Saline Schönebeck. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 48 u. s. w.)  
Bergtheer bei Sehnde. (Berggeist XI, Nr. 22.)
- Beyrich, E.**, Notiz über das Auftreten des Gypses am südlichen Harzrande. (Ber. üb. d. 40. Vers. deutsch. Naturf. zu Hannover im September 1865, S. 159.)
- Beyrich, E.**, Notiz über das Vorkommen breccienartiger Rauchwacken in der Zechsteinformation am südlichen Harzrande. (Z. d. D. g. G. XVIII, S. 391.)
- Beyrich, E.**, Notiz über devonische Petrefakten aus dem Krebsbachthale bei Mägdesprung; die pflanzenführenden Grauwackenschiefer der Gegend von Mägdesprung und das Vorkommen von Graptolithen östlich von Harzgerode und Mägdesprung. (Ibid. XVIII, S. 16.)
- Bölsche, W.**, Die Korallen des norddeutschen Jura- und Kreidegebirges. M. Tafeln. (Z. d. D. g. G. XVIII, S. 439.)  
Der Verfasser berücksichtigt in ausführlicher Weise die in unserem Gebiete (Hildesheim, Goslar, Elliger-Brink, Hoheneggelsen, Peine, Salzgitter, Vordorf u. s. w.) vorkommenden fossilen Korallen.
- Brauns, D.**, Ueber die rhätische Stufe Norddeutschlands. (Ber. üb. d. 40. Vers. deutsch. Naturf. zu Hannover, S. 166.)  
Bezieht sich auf die Vorkommnisse bei Steinlah und Sülbeck bei Salzderhelden.
- Dechen, H. v.**, Geologische Uebersichtskarte der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen. Maassstab 1 : 500 000. Berlin. 1. Ausgabe 1866, 2. Ausgabe 1883.  
Die Karte berührt den westlichen Theil unseres Gebietes und umfasst davon noch das Triasgebiet zwischen Hofgeismar und Hameln.
- Eck, H.**, Ueber das Vorkommen von Bergtheer im ehemaligen Königreich Hannover und im Herzogthum Braunschweig. (Z. f. Berg- u. Hütt. u. Salin. XIV. Abhandl., S. 346.)
- Groddeck, A. v.**, Ueber das Zusammenvorkommen der wichtigsten Mineralien in den Oberharzer Gängen westlich vom Bruch-

- berge und die von Herrn Cornu bemerkten Beziehungen ihrer Aequivalentgewichte. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 115.)
- Groddeck, A. v.,** Ueber die Erzgänge des nordwestlichen Oberharzes. Mit 3 Tafeln. (Z. d. D. g. G. XVIII, S. 693; auch separatim in Berlin erschienen als Doctor dissertation, 1867.)
- Groddeck, A. v.,** Uebersicht über die technischen Verhältnisse des Blei- und Silberbergbaues auf dem nordwestlichen Oberharz. Mit Tafel. (Z. f. Berg-, Hütt. u. Salin. XIV. Abhandl., S. 273.)  
Hierin die Gänge des Clausthaler Hochplateaus.
- Grottrian, E. H.,** Ueber Cöloptychien der Oberen Kreide von Vordorf, Königl. Hannov. Amts Gifhorn. (Ber. üb. d. 40. Vers. deutsch. Naturf. zu Hannover im Sept. 1865, S. 148.)
- Heintz,** Ueber den Wassergehalt des Stassfurtit. (Abh. d. Naturf. Ges. Halle IX, Sitzungsber. f. 1865, S. 19.)
- Huyssen,** Mittheilung über zwei neue Mineralvorkommnisse aus dem Stassfurter Salzlag. (Abh. d. Naturf. Ges. Halle IX, Sitzungsber. f. 1865, S. 4.)  
Bezieht sich auf den Eisenstassfurtit und den Kainit von dort.
- Könen, A. v.,** Mittheilung über das Resultat seiner Untersuchungen des norddeutschen Mitteloligocäns. (Z. d. D. g. G. XVIII, S. 198.)  
Von den betrachteten Lokalitäten gehören Neustadt-Magdeburg und Söllingen in unser Gebiet.
- Ludwig, R.,** Corallen aus paläolithischen Formationen. (Palaeontographica XIV, 4. bis 6. Lief., 1865 — 1866.)
- In dieser Monographie werden u. A. aufgeführt: *Astrocyathus Geinitzi* und *Ptychocalomocyathus gracilis* von Eisleben, *Taeniocalamolopas adhaesa* u. s. w. von Grund.
- Magnus,** Notiz über in Octaedern krystallisiertes Steinsalz auf Carnallit von Stassfurt. (Sitzungsber. d. Ges. naturf. Fr. S. 22.)
- Meyer, H. v.,** Notiz über einen Saurierschädel, *Capitosaurus*, aus dem bunten Sandstein von Catlenburg am westlichen Harzrande. (Ber. d. 40. Vers. deutsch. Naturf. zu Hannover im Sept. 1865, S. 153.)
- Ottliä,** Kurze Mittheilung über Schnüre von Anhydrit und Polyhalit im Steinsalzlager von Stassfurt. (Abh. d. Naturf. Ges. Halle, Sitzungsber. IX, S. 19, 1864.)
- Ottliä,** Notiz über die Metallführung des Mansfelder Kupferschiefers. (Ibid. Sitzungsber. IX, S. 18, 1865.)
- Reichardt, E.,** Das Steinsalzbergwerk Stassfurt und die Vorkommnisse in demselben. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 321 und Arch. d. Pharm. CLXXVII, S. 22.) Selbständig erschienen in Jena.
- Römer, Fr. Ad.,** Beiträge zur geologischen Kenntniss des nordwestlichen Harzgebirges. 5. Abth. (Palaeontographica XIII, 5. Lief., S. 201.)

Diese fünfte und letzte Abtheilung enthält die Beschreibung von neu aufgefundenen Versteinerungen aus dem Klosterholze und dem Tännenthale bei Ilsenburg, aus dem Granethale und vom Rammelsberge bei Goslar, der Festenburg bei Zellerfeld, aus den Kalken von Zorge, Wieda und Hasselfelde, vom Polsterberge bei Clausthal, dem Iberger Kalke von Rübeland, der Grauwacke des Kammerberges bei Ilsenburg. Eine Zusammenstellung sämmtlicher bis dahin bekannten Versteinerungen des Harzgebirges, nach den Formationen geordnet, bildet den Schluss dieser Abtheilung.

**Schlönbach, U.**, Beiträge zur Paläontologie der Jura- und Kreide-Formation im nordwestl. Deutschland. II. Kritische Studien über Kreide-Brachiopoden. (Palaeontographica XIII, 2. Lief., S. 267.)

Bezieht sich wesentlich auf unser Gebiet und namentlich auf die Braunschweiger Vorkommnisse. Vergl. auch die kurze Mittheilung im N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 441.

**Schlönbach, U.**, Ueber die Brachiopoden aus dem unteren Gault (Aptien) von Ahaus in Westphalen. (Z. d. D. g. G. XVIII, S. 365.)

Die Abhandlung nimmt auch Bezug auf die Vorkommnisse im Braunschweigischen.

**Schlönbach, U.**, Ueber die muthmaasslichen Parallelen zwischen den Schichten des oberen Pläners im nordwestlichen Deutschland und den gleichalterigen Bildungen im Seinebecken. (Ber. üb. d. 40. Vers. deutsch. Naturf. zu Hannover, S. 160 und N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 309.)

Diese Abhandlung bezieht sich im Wesentlichen auf unser Gebiet und auf die Eintheilung der oberen Kreide von A. von Strombeck.

**Schlüter, C.**, Die Schichten des Teutoburger Waldes bei Altenbeken. (Z. d. D. g. G. XVIII, S. 35.)

Die Arbeit nimmt vergleichungsweise vielfach Bezug auf die gleichaltrigen Schichten des Harzes, namentlich auf die verschiedenen Glieder der Kreideformation.

**Seebach, K. v.**, Notiz über das Vorkommen von Analcim bei Duingen. (Ber. üb. d. 40. Vers. deutsch. Naturf. zu Hannover im Sept. 1865, S. 155.)

**Seebach, K. v.**, Ueber die diluviale Säugethierfauna des oberen Leinethals und über einen neuen Beweis für das Alter des Menschengeschlechts. (Nachr. v. d. K. Ges. d. Wiss. zu Götting., S. 293.)

**Strombeck, A. v.**, Notiz über das Vorkommen von Phosphor im Hügellande nördlich vom Harze. (Ber. üb. d. 40. Vers. deutsch. Naturf. zu Hannover im Sept. 1865, S. 143.)

**Unger, v.**, Mittheilung über Septarienröhren bei Klein-Freden und die in denselben enthaltenen Foraminiferen. (Z. d. D. g. G. XVIII, S. 656.)

**Volger, G. H. O.**, Notiz über die Entwicklungsgeschichte des Steinsalzlagers von Stassfurt. (Ber. d. 40. Vers. deutsch. Naturf. zu Hannover im Sept. 1865, S. 168.)

**Volger, G. H. O.**, Notiz über die Fältelung im Steinsalz des Stassfurter Lagers und über die Entstehung des Boracits (Stassfurtit) daselbst. (Ibid. S. 152.)

#### 1867.

**Beyrich, E.**, Ueber Vorkommen und Alter der Kalksteine im Grauwackengebirge des Harzes. (Z. d. D. g. G. XIX, S. 247.)

**Borchers**, Gangkarte von Clausthal.

**Brandes**, Die Eisensteinlagerstätten bei Hüttenröde im Harz. (Berg- u. Hüttenw. Ztg. XII, S. 267; vergl. auch ibid. S. 367.)

**Buchrucker, A.**, Der Kupferschieferbergbau und Hüttenbetrieb zu Neu-Mansfeld bei Seesen am Harze. (Berg- u. Hüttenw. Ztg. XXVI, S. 241 u. s. w.)

Die Abhandlung handelt auch über die Lagerungsverhältnisse der Zechsteinformation und den Kupfergehalt des Kupferschieferflötzes, sowie des Weissliegenden bei Seesen am Harz.

**Guthe, H.**, Die Lande Braunschweig und Hannover. Mit Rücksicht auf die Nachbargebiete geographisch dargestellt. Mit drei Tafeln. Hannover. Zweite Auflage von Renner 1888.

In den Cap. III bis IX nimmt der Autor in hervorragender Weise Bezug auf die geologischen Verhältnisse unseres Gebietes.

**Jasche, C. F.**, Einige Bemerkungen über die Granit- und Gabbroformation, sowie über die Felsarten der Transitionsperiode des Harzes. (Berg- u. Hüttenm. Ztg., S. 1, u. s. w.)

**Kenngott, A.**, Ueber die alkalische Reaction einiger Minerale. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 429.)

Die Arbeit bezieht sich u. A. auf den Harmotom von Andreasberg und den Galenit vom Harz.

**Könen, A. v.**, Beitrag zur Kenntniss der Mollusken-Fauna des norddeutschen Tertiärgebirges. (Palaeontographica XVI, 3. Lief.)

Bezieht sich u. A. auf das Unter-Oligocän von Helmstedt und die anderen Fundorte unseres Gebietes, auf das Mittel-Oligocän von Söllingen, dann auf Norddeutschland im Allgemeinen.

**Könen, A. v.**, Das marine Mittel-Oligocän Norddeutschlands und seine Mollusken-Fauna. Erster Theil: Geognostische Beschreibung und paläontologische Beschreibung der Gastropoden. Der zweite Theil dieser Arbeit enthält die Beschreibung der Pteropoden, Brachiopoden, Pelecypoden und Schlussbemerkungen. (Palaeontographica XVI, 2. Lief., S. 53 und 3. Lief., S. 223, 1868.)

Bezieht sich auf alle Fundorte mittel-oligocäner Petrefakten in unserem Gebiete.

**Könen, A. v.**, Notiz über die Knollensteine aus dem Tertiär zwischen Halle, Oschersleben und Magdeburg. (Z. d. D. g. G. XIX, S. 21.)

**Könen, A. v.**, Ueber Conorbis und Cryptoconus, Zwischenformen der Gattungen Conus und Pleurotoma. (Palaeontographica XVI, 4. Lief.)

Bezieht sich u. A. auf Conorbis Grotriani v. Koenen von Helmstedt.

**Könen, A. v.**, Ueber die Parallelisirung des norddeutschen, englischen und französischen Oligocäns. (Z. d. D. g. G. XIX, S. 23.)

Die Abhandlung zieht die Fundorte Söllingen, Westeregeln und Helmstedt mit in Betracht.

**Lossen, K. A.**, Geognostische Beschreibung der links-rheinischen Fortsetzung des Taunus u. s. w. (Z. d. D. g. G. XIX, S. 509.)

In dem Anhang zu dieser Arbeit zieht Lossen die Gesteine aus den Contactringen der Granitmassive am Harz in Betracht [vergl. S. 674 u. s. w.].

**Lossen, K. A.**, Kurze Mittheilung über den Porphyry des Auerbergs (Josephshöhe) im Harz. (Z. d. D. g. G. XIX, S. 13.)

**Rath, G. vom**, Ueber einige neue und seltene Kalkspathformen von Andreasberg im Harz. (Pogg. Ann. CXXXII, S. 520 u. 534.)

**Reuss, A. E.**, Ueber einige Bryozoen aus dem deutschen Unteroligocän. Mit 3 Tafeln. (Sitzungsber. d. Wien. Ak. LV, 1. Abth., S. 216.)

Bezieht sich auf Latdorf, Calbe und Bünde.

**Römer, Fr. Ad.**, Notiz über Petrefakten aus dem Unterdevon vom Klosterholze bei Ilseburg. (Z. d. D. g. G. XIX, S. 254.)

- Schlönbach, U.**, Ueber *Aspidoceras? liasica* U. Schl., eine neue Crustaceenform aus dem mittleren Lias [von Rottorf am Kley bei Helmstedt]. (Kleine paläontologische Mittheilungen II, Jahrb. d. K. K. geol. Reichsanst. XVII, S. 593.)
- Schlönbach, U.**, Ueber die Brachiopoden der norddeutschen Cenoman-Bildungen. M. Taf. (Geognost.-paläont. Beitr. von Benecke I, Heft III, S. 399; auch besonders erschienen in München.)  
Bezieht sich ganz wesentlich auf unser Gebiet.
- Schlüter, C.**, Beitrag zur Kenntniss der jüngsten Ammonoiten Norddeutschlands. I. Heft: Ammoniten der Senon-Bildungen. Mit 6 Tafeln. Bonn.  
Die Arbeit bezieht sich auf mehrere Lokalitäten unseres Gebietes, wie Alfeld, Goslar, Quedlinburg, Langelsheim u. s. w. Vergl. auch Cephalopoden der oberen deutschen Kreide in *Palaeontographica* 1871, 1872, 1876.
- Schuster, U.**, Ueber die Kieslagerstätte am Rammelsberge bei Goslar. (Berg- u. Hüttenm. Ztg., S. 307.)
- Waagen, W.**, Ueber die Zone des *Ammonites Sowerbyi*. Mit Tafeln. (Geogn.-paläont. Beitr. von Benecke I, S. 507; auch besonders erschienen in München.)  
Die Arbeit berücksichtigt in ausgiebiger Weise sowohl im allgemeinen wie im speciellen Theile die Vorkommnisse auf braunschweigischem und hannoverschem Gebiete als nord-deutsches Meeresbecken.
- Würdig, L.**, Notizen über die Entstehung und die jetzige Beschaffenheit des Harzes. (Anhaltischer Volkskalender für 1867, Dessau, S. 22.)
- Zincken, C. F.**, Die Braunkohle und ihre Verwerthung. 1. Theil. Die Physiographie der Braunkohle. Hannover. Nachträge und Ergänzungen dazu in 1871 und 1878.  
Im I. Theil die Fundorte der Braunkohlen.
- Zincken, C. F.**, Mittheilung über die im neuen Förderschachte bei Löderburg unweit Stassfurt angetroffenen unteroligoänen Petrefakten. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 345.)
- Zincken, C. F.**, Notiz über die im Liegenden des Braunkohlenlagers bei Bornstädt unfern Eisleben aufgefundenen, von Heer bestimmten Pflanzenreste. (Ibid. S. 82.)
- Zincken, C. F.**, Notiz über einen flächenreichen Steinsalzkrystall und kleine Pyritkryställchen aus dem Steinsalzschatz von Leopoldshall bei Stassfurt. (Ibid. S. 840.)

## 1868.

- Beyrich, E.**, Ueber ein neu beobachtetes Vorkommen des Stringocephalenkalkes bei Elbingerode. (Z. d. D. g. G. XX, S. 216.)
- Beyrich, E.**, Ueber ein Vorkommen von Cypridienschiefer in der Nähe von Elbingerode. (Ibid. XX, S. 659.)
- Cordel, O.**, Die Stassfurter Kalisalze in der Landwirthschaft. Aschersleben.
- Frank, A.**, Ueber Vorkommen und Bildung von krystallisiertem Sylvit und krystallisiertem Kainit im Steinsalzwerk zu Stassfurt. (Ber. d. D. chem. Ges. I, S. 121.)
- Gericke, C.**, Ueber die Gangthonschiefer in den Erzgängen des nordwestlichen Oberharzes. Göttingen. (Inaug.-Diss.)
- Girard, H.**, Ueber Leibnitz's Bericht über seinen Aufenthalt im Mansfeldischen (in 1680) aus Gerhardt's unedirten Schriften von

Leibnitz. (Abh. d. Naturf. Ges. Halle X, Sitzungsber. f. 1867, S. 28.)

Enthält die Mittheilungen von Leibnitz über die Fische aus dem Kupferschiefer und dessen Ansichten über dieselben.

**Hauchecorne, W.**, Mittheilungen über krystallisirtes Steinsalz, Sylvin und über Kainit von Stassfurt. (Z. d. D. g. G. XX, S. 467 u. 659.)

**Hauchecorne, W.**, Ueber die Eisenerze bei Elbingerode. [Mittheilungen aus dem Laboratorium der K. Bergakademie in Berlin.] (Z. f. Berg-, Hütt. u. Sal. XVI, S. 98, auch Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 397 und 1872, S. 277. Eisenerze der Umgegend von Elbingerode am Harz.)

**Hausmann**, Notiz über einen Fischkieser aus dem Pläner von Quedlinburg. (Z. d. D. g. G. XX, S. 749.)

**Huyssen**, Mittheilung über das Vorkommen des Sylvins in der Salzlagerstätte von Stassfurt. (Ibid. XX, S. 460 u. Abh. d. Naturw. Ges. Halle X, Sitzungsber. f. 1867, S. 23.)

**Koch, F. E.**, u. **Wiechmann, C. M.**, Die oberoligocäne Fauna des Sternberger Gesteins in Mecklenburg. Erste Abtheilung. Mit Tafel. (Z. d. D. g. G. XX, S. 543.)

Die Abhandlung nimmt auch Bezug auf die oligocänen Fundstellen in unserem Gebiete, wie Westeregeln und Söllingen.

**Könen, A. v.**, Ueber das Ober-Oligocän von Wiepke [bei Gardelegen]. (Archiv d. Ver. d. Fr. d. Naturgesch. in Mecklenb., S. 106.)

**Lossen, K. A.**, Kurze Mittheilung über die Felsitgesteine am Rande des Auerbergs bei Stolberg i. H. (Z. d. D. g. G. XX, S. 453.)

**Lossen, K. A.**, Uebersicht der bis dahin ausgeführten Kartenaufnahmen im südlichen und östlichen Harz und Aufstellung des Schichtenschemas. (Ibid. XX, S. 216.)

**Michaelis**, Analyse des Quarzporphyrs vom grossen Knollen bei Lauterberg im Harz. [Mitth. a. d. Labor. d. K. Bergakademie in Berlin.] (Z. f. Berg-, Hütt.- u. Sal. XVI.)

**Pflücker y Rico, L.**, Das Rhät [die Rhätische Gruppe] in der Umgegend von Göttingen. Mit Tafel. (Z. d. D. g. G. XX, S. 397.)

**Rammelsberg, C. F.**, Betrachtungen über die Krystallform des Harmotoms [von Andreasberg u. s. w.]. (Ibid. XX, S. 589.)

**Rose, G.**, Notiz über Specksteinknollen im Gyps bei Suderode und Stecklenberg am Harz. (Ibid. XX, S. 749.)

**Rose, G.**, Ueber die im Kalkspath vorkommenden hohlen Canäle. Mit 3 Tafeln. (Abh. d. Berl. Ak.)

Diese Abhandlung nimmt auch Bezug auf die betreffenden Vorkommnisse in Andreasberg.

**Sadebeck, A.**, Ueber die Krystallformen des Kupferkieses. Mit Tafel. (Ibid. XX, S. 595.)

Die Abhandlung nimmt u. A. Bezug auf die Vorkommnisse zu Neudorf und Wildemann im Harz.

**Schlönbach, U.**, Die Galeriten-Schichten in Norddeutschland und ihre Brachiopodenfauna. Mit Tafeln. (Sitzungsber. d. Wieu. Ak. LVII, I. Abth., S. 181.)

Die Abhandlung bezieht sich wesentlich auf unser Gebiet.

**Schlönbach, U.**, Notiz über einen Rudisten aus dem rothen Pläner von Blankenburg. (Z. d. D. g. G. XX, S. 749.)

**Schönichen, F.**, Zur Kenntniss der Erzgänge des Anhaltinischen Harzes mit einem Blick auf die Zechsteinformation seiner Umgebung. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle, S. 81.)

- Schütze, C. A.**, Die Sechserdingshöhle [spätere Hermannshöhle] bei Rübeland. (Braunsch. Mag. S. 81.)
- Seebach, K. v.**, Notiz über ein neues Exemplar von *Encrinurus Schlottheimi* von Imshausen. (Z. d. D. g. G. XX, S. 746.)
- Trenkner, W.**, Paläontologische Novitäten vom Nordwestlichen Harze. I. Abtheilung: Iberger Kalk- und Kohlengedirge von Grund. Mit 5 Tafeln. II. Abtheilung: Spiriferen-Sandstein, Calceola-Wissenbacher und Cypridinenschiefer. Mit 3 Tafeln. Auch: Geognostische Wanderungen durch den nordwestlichen Harz. (Abh. d. Naturf. Ges. Halle X, S. 123 u. 197.)
- Wiechmann, C. M.**, Bemerkungen über einige norddeutsche Tertiär-Mollusken. (Arch. d. Fr.d. Naturgesch. in Mecklenburg XXI, S. 141.)
- Zimmermann, K.**, Ueber Gletscherspuren im Harze. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 156.)

## 1869.

- Beyrich, E.**, Notiz über Graptolithen aus den Schiefern am Mollnberge bei Zorge [von Schilling aufgefunden]. (Z. d. D. g. G. XXI, S. 832.)
- Brandes, L.**, Geologische Beschreibung der Gegend zwischen Blankenburg, Hüttenrode, Marmormühle, Bode und Thale. Mit einer Karte 1 : 25 000 und 2 Tafeln. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XXIII, S. 1.)
- Brauns, D.**, Der mittlere Jura im nordwestlichen Deutschland, von den Posidonienschiefern bis zu den Ornatschichten, mit besonderer Berücksichtigung seiner Molluskenfauna. Mit 2 Tafeln. Cassel.
- Brauns, D.**, Mittheilungen über Aufschlüsse durch den Bau der Eisenbahn-Linie nach Helmstedt in den jurassischen Schichten in der Buchhorst bei Braunschweig. (Z. d. D. g. G. XXI, S. 700, 701 u. 817.)
- Brezina, A.**, Krystallographische Studien über rhombischen Schwefel. Mit 1 Tafel. (Sitzungsber. d. Wien Ak. I. Abth., LX, S. 1.)  
Die beschriebenen Krystalle waren auf der Okerhütte durch Sublimation entstanden.
- Coquand, H.**, Monographie du genre *Ostrea*. Terrain crétacé. M. Atlas. Marseille.  
Das Werk bezieht sich u. A. auf die Ostreen der zu der älteren Kreideformation gehörenden Schichten unseres Gebietes.
- Grimme, Joh.**, Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien. Prag.  
Das Werk bezieht sich nur in ganz untergeordneter Weise auf die Harzer Erzlagerstätten.
- Groddeck, A. v.**, Ueber die schwarzen oberharzer Gangthonschiefer. (Z. d. D. g. G. XXI, S. 499.)
- Groddeck, A. v.**, Ueber ein neues Vorkommen von sogenanntem Silbersand zu Andreasberg. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 445.)
- Groth, P.**, Ueber den krystallisirten Kainit von Stassfurt. (Pogg. Ann. CXXXVII, S. 442; Notiz in Z. d. D. g. G. XXI, S. 825.)
- Groth, P.**, Ueber die Isodimorphie der arsenigen und der antimonigen Säure. (Pogg. Ann. CXXXVII, S. 414.)  
Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf die Krystalle der arsenigen Säure von den Rösthaufen auf Okerhütte.

- Kayser, E.**, Mittheilung über Axinit und Strahlstein, als Contactmineralien zwischen Diabas und metamorphosirtem Thonschiefer an der Heinrichsburg bei Mägdesprung. (Z. d. D. g. G. XXI, S. 248.)
- Knoblauch, H.**, Ueber den Durchgang der strahlenden Wärme durch Sylviu [von Stassfurt]. (Pogg. Ann. CXXXVI, S. 66.)
- Lossen, K. A.**, Metamorphische Schichten aus der paläozoischen Schichtenfolge des Ostharzes. (Z. d. D. g. G. XXI, S. 281.)
- Petersen, Th.**, Zur Kenntniss des Rothgültigerzes. (Neunter Bericht des Offenbacher Vereins f. Naturkunde.)  
Analyse eines dunklen Rothgültigerzes von Andreasberg.
- Pfückner y Rico, L.**, Kurze Mittheilung über den Aufschluss im Rhät bei Deitersen [in der Gegend von Markoldendorf]. (Z. d. D. g. G. XXI, S. 239.)
- Rose, G.**, Notiz über Titaneisen aus dem Gabbro der Steinbrüche im Radauthale im Harz. (Ibid. S. 251.)
- Sadebeck, A.**, Ueber die Krystallformen der Blende. Mit Tafel. (Z. d. D. g. G. XXI, S. 620.)  
Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf die sämtlichen Harzer Vorkommnisse.
- Sandberger, F.**, Untersuchungen über den Wenzel-Gang bei Wolfach im badischen Schwarzwalde. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 290.)  
Die Abhandlung nimmt vielfach Bezug auf die analogen Mineralvorkommnisse des Harzes.
- Schilling, O.**, Die chemisch-mineralogische Constitution der Grünstein genannten Gesteine des Südharzes. Göttingen. (Inaug.-Diss.)
- Schilling, O.**, Mittheilung über Anatastryställchen aus Diabas von Zorge und Stammrod bei Harzgerode, sowie Brookit von letzterem Fundorte. (Z. d. D. g. G. XXI, S. 703.)
- Schlönbach, A.**, Mittheilung über den Gehalt der Plänerkalke von Salzgitter an kohlenisaurem Kalk und das geologische Profil am Gallberge bei Salzgitter. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 725.)
- Schlönbach, U.**, Beitrag zur Altersbestimmung des Grünsandes von Rothenfelde unweit Osnabrück. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 808.)  
In dieser Arbeit wird auch hin und wieder Bezug genommen auf die gleichalterigen und jüngeren Kreidevorkommnisse im Norden des Harzes.
- Schlönbach, U.**, Table of the Upper Cretaceous Strata. (The geological Magazine, Vol. 6, p. 306.)
- Schlüter, C.**, Fossile Echinodermen des nördlichen Deutschlands. Mit 3 Tafeln. (Verh. d. naturh. Ver. Bonn XXVI, S. 225.)  
Die Arbeit nimmt nur ganz beiläufig Bezug auf unser Gebiet, ist aber sonst für die Bestimmung der Echiniden aus den Kreideschichten im Norden des Harzes von grösster Wichtigkeit.
- Schrader, Der Mansfelder Kupferschieferbergbau.** (Z. f. Berg- u. Hütt.- u. Salin., XVII. Abhandl., S. 251.)  
Hierin I. Abschnitt. Geognostische Verhältnisse.
- Sohncke, L.**, Ueber die Cohäsion des Steinsalzes [von Stassfurt] in krystallographisch verschiedenen Richtungen. (Pogg. Ann. CXXXVII, S. 177.)
- Tschermak, G.**, Mikroskopische Unterscheidung der Mineralien aus der Augit-, Amphibol- und Biotitgruppe. (Sitzungsber. d. Wien. Ak. [Sitzung v. 13. Mai 1869].)



Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf den Bastit [Schiller-spath] und den Bronzit [Protobastit] aus dem Radauthale.

1870.

- Beyrich, E.**, Blatt Ellrich. (Erläuterungen zur geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten. Nr. 255. Bande VI. Blatt 2.)
- Beyrich, E.**, Blatt Zorge. (Erläuterungen zur geologischen Karte v. Preussen u. Thüringen. Nr. 237. Bande VII. Blatt 2.)
- Beyrich, E.**, Notiz über Porphyrgerölle aus dem oberen Rothliegenden westlich von Ilfeld. (Z. d. D. g. G. XXII, S. 767.)
- Beyrich, E.**, u. **Eck, H.**, Blatt Nordhausen. (Erläuter. z. geol. Karte v. Preussen u. Thüringen. Nr. 256. Bande VI. Blatt 3.)
- Beyrich, E.**, u. **Lossen, C.**, Blatt Benneckenstein. (Ibid. Bande VII. Blatt 1.)
- Beyrich E.**, u. **Lossen, C.**, Blatt Stolberg. (Erläut. z. geol. Karte v. Preussen u. Thüringen. Nr. 256. Bande VI. Blatt 4.)
- Dechen, H. v.**, Orographische und hydrographische Uebersicht der Rheinprovinz und der Provinz Westphalen, sowie einiger angrenzenden Gegenden. Bonn.
- Das Dechen'sche Werk berührt auch unser Gebiet, indem es die Wesergegenden vielfach mit in Betracht zieht.
- Emerson, B. K.**, Die Liassmulde von Markoldendorf bei Einbeck. Mit Tafeln und Uebersichtskarte. (Z. d. D. g. G. XXII, S. 271.)
- Ewald, J.**, Mittheilung über die Struktur der Rogensteine, erläutert an Dünnschliffen. (Ibid. XXII, S. 768.)
- Da der Rogenstein für das Gebiet des Buntsandsteins ringsum den Harz bezeichnend, ist diese Mittheilung von Wichtigkeit für unser Gebiet.
- Geologische Special-Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten. Im Maassstabe 1 : 25000. 1. Lief. (Die Sectionen Zorge, Benneckenstein, Hasselfelde, Ellrich, Nordhausen, Stolberg) mit Erläuterungsheften [vergl. oben].
- Groddeck, A. v.**, Kurze Mittheilung über den Fund von Knochen diluvialer Thiere bei Förste, unweit Osterode am Harz. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 327.)
- Hampe, W.**, Ueber Analyse und Zusammensetzung der Oberharzer Bleie. (Z. f. Berg-, Hütt.- u. Salin., Abh. S. 195, im Ausz. Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 143, 1871.)
- Heer, Osw.**, Ueber die Braunkohlenpflanzen von Bornstädt [unweit Eisleben]. Mit 4 Tafeln. (Abh. d. Naturf. Ges. Halle XI, S. 1.)
- Hessenberg, F.**, Ueber Strontianit von Clausthal und Kalkspath von Andreasberg. (Mineral. Notizen Nr. 9, Abh. Senckenberg VII, S. 68.)
- Kayser, E.**, Ueber die Contactmetamorphose der körnigen Diabase im Harz. (Z. d. D. g. G. XXII, S. 103.)
- Laspeyres, H.**, Nachweis von Kalksteingeschieben mit geborstener Oberfläche zum Obersilur gehörig im Dilavium auf dem Mansfeldischen Plateau. (Ibid. S. 758.)
- Lossen, K. A. (C.)**, Blatt Hasselfelde. (Erläuter. z. geol. Karte v. Preussen u. Thüringen. Bande VII. Blatt 3.)
- Lossen, K. A.**, Ueber die geognostischen Verhältnisse des hercynischen Schiefergebirges in der Umgegend von Wippra. (Z. d. D. g. G. XXII, S. 467.)

- Lossen, K. A.**, Ueber Lepidodendreen-Reste aus Grauwackeneinlagerungen des vordevonischen hercynischen Schiefergebirges bei Strassberg und Wolfsberg im Harz. (Z. d. D. g. G. XXII, S. 187 u. 957; vergl. auch XXV, S. 113, 1873.)
- Lossen, K. A.**, Ueber Meganteris aus dem Kalksteinbruche des Schneckenberges bei Harzgerode. (Ibid. XXII, S. 187.)
- Lossen, K. A.**, Ueber Karpholith von Wippra im südöstlichen Harz. (Ibid. S. 455.)
- Ottmer, E. J.**, Mittheilung über Thone des oberen Hils des Eisenbahneinschnittes an der Mückebug bei Braunschweig und über Thone der oberen Kreide im Stadtgebiete daselbst. (Z. d. D. g. G. XXII, S. 452; vergl. auch eine Notiz von Ottmer im Braunsch. Tagebl. v. 26. Jan. 1871, Nr. 25, Referat d. Sitzung d. Ver. f. Naturw. in Braunschweig.)
- Rammelsberg, C. F.**, Ueber den Anorthitfels von der Baste. (Z. d. D. g. G. XXII, S. 899.)
- Rose, G.**, Ueber ein Vorkommen von Zirkon in dem Hypersthenit des Radauthals bei Harzburg. (Ibid. XXII, S. 754.)
- Schlüter, C.**, Bericht über eine geognostisch-paläontologische Reise im südlichen Schweden. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 929, vergl. auch Verh. d. naturh. Ver. Bonn XXVI, Sitzungsber. S. 198, 1869.)
- In dieser Arbeit wird die Kreide nördlich vom Harz, namentlich bei Peine, Salzgitter und Quedlinburg, oft vergleichenderweise herangezogen. Namentlich ist wichtig, dass das Vorkommen der schwedischen Art *Belemnites subventricosa* Wahlenberg von Schwiegelt bei Peine [angeblich aus der Kreide] in das Diluvium verlegt wird.
- Schreiber, A.**, Die Bodenverhältnisse Magdeburgs und der Strecken Magdeburg-Eilsleben-Helmstedt, Eilsleben-Schöningen. Nebst Höhen- und Schichtenprofil der Börde und Ummendorf-Helmstedter Gegend. (Abh. d. naturw. Ver. Magdeb., Heft 2.)

## 1871.

- Bauer, M.**, Krystallographische Untersuchung des Scheelits. Stuttgart. (Inaug.-Diss.)  
Bezieht sich u. A. auf den Scheelit vom Meiseberg bei Neudorf im Unterharz.
- Brauns, D.**, Der untere Jura im nordwestlichen Deutschland von der Grenze der Trias bis zu den Amaltheenthonen mit besonderer Berücksichtigung seiner Molluskenfauna nebst Nachträgen zum mittleren Jura. Mit 2 Tafeln. Braunschweig.
- Brauns, D.**, Die Aufschlüsse der Eisenbahnlinie von Braunschweig nach Helmstedt, nebst Bemerkungen über die dort gefundenen Petrefakten, insbesondere über jurassische Ammoniten. Mit Karte. (Z. d. D. g. G. XXIII, S. 746; vergl. auch Braunsch. Tagebl. vom 7. Januar, Nr. 6, Referat eines Vortrags im Ver. f. Naturw. zu Braunschweig.)
- Buchrucker, A.**, Der Steinfelder-Bergbau bei Braunlage a. H. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 73.)
- Geinitz, H. B.**, Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil: Der untere Quader [Cenoman] in Palaeontographica XX, 1871 bis 1875. Zweiter Theil: Der mittlere und obere Quader in Palaeontographica XX, 1872 bis 1875. Die Bryozoen bearbeitet von Reuss, die Korallen von Bölsche.

- Das Werk nimmt vielfach Bezug auf die Fossilien in den Kreideschichten nördlich und westlich vom Harz.
- Groddeck, A. v.**, Abriss der Geognosie des Harzes mit besonderer Berücksichtigung des nordwestlichen Theils. Clausthal. 2. Auflage in 1883.
- Groth, P.**, Notiz über die Krystalle des Blödits von Stassfurt. (Z. d. D. g. G. XXIII, S. 472.)
- Groth, P.**, u. **Hintze, C.**, Ueber krystallisirten Blödit von Stassfurt. (Ibid. XXIII, S. 670.)
- Guthe, H.**, Mineralogische Notizen. Gmelinit von Andreasberg. (20. Jahresb. d. naturh. Ges. zu Hannover f. 1869/70, S. 52.)
- Hagge, R.**, Mikroskopische Untersuchungen über Gabbro und verwandte Gesteine. Kiel.
- Bezieht sich u. A. auf den Gabbro und die Anorthit-Serpentingesteine von Harzburg.
- Hartig, Th.**, Notiz über ein Braunkohlenlager bei Holzminden (Grube Nachtigal) und das Vorkommen von *Picea brachyptera* Hartig daselbst. (Braunsch. Tagebl. v. 23. Februar, Nr. 53 B.)
- Hartig, T.**, Notiz über versteinerte Hölzer aus Juraschichten verschiedener Lokalitäten im Braunschweigischen und namentlich über das von ihm benannte Trematoxylon. (Ibid. v. 17. März, Nr. 75.)
- Heer, O.**, Beiträge zur Kreideflora. II. Zur Kreideflora von Quedlinburg. Mit 3 Taf. (Neue Denkschr. d. allg. Schweizer. Ges. f. d. ges. Naturwissensch. Zürich.)
- Hessenberg, F.**, Ueber Anhydrit. (Mineralogische Notizen Nr. 10. Abh. Senckenberg VIII.)
- Diese kristallographische Abhandlung beschäftigt sich u. A. mit den beiden Typen dieses Minerals von Stassfurt.
- Klüpfel, G.**, Der Lias-Eisenstein von Harzburg. (Berg- u. Hüttenm. Ztg., S. 21.)
- Ottmer, E. J.**, Notiz über die Isocardienschicht im Neocom in der Gegend von Oker am Harz. (Braunsch. Tagebl. v. 14. December, Nr. 340 B.)
- Ottmer, E. J.**, Notiz über einen *Aptychus* aus der Kreide von Heiningen bei Börsum. (Ibid. v. 20. October, Nr. 296.)
- Reinwarth, C.**, Ueber die Steinsalzlagerung bei Stassfurt und die dortige Kaliindustrie, sowie über die Bedeutung derselben für Gewerbe und Landwirthschaft. Dresden.
- Hierin: die geognostische Beschaffenheit der Stassfurter Gegend.
- Schenk, A.**, Beiträge zur Flora der Vorwelt. IV. Die Flora der nordwestdeutschen Wealdenformation. (Palaeontographica XIX, 5. Lief., S. 203.)
- Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf die Sandsteine und Blätterkohle von Duingen und Coppengrave bei Alfeld.
- Schlüter, C.**, Cephalopoden der oberen deutschen Kreide. Erster Theil. Mit Tafeln. (Palaeontographica XXI, 1. — 5. Lief., 1871 — 1872.) Der zweite Theil in 1876.
- Diese Monographie, welche in erster Linie die Vorkommnisse Westfalens berücksichtigt, bezieht sich wesentlich auch auf unser Gebiet. Sie erschien anfänglich auch unter dem Titel: Beitrag zur Kenntniss der jüngsten Ammonoiten Norddeutschlands, wovon nur erschien I. Ammoniten der Senon-Bildungen. Bonn 1867. Mit 6 Tafeln.

- Schrauf, A.**, Mineralogische Beobachtungen. II. Zwillingskrystalle von Gyps. (Sitzungsber. d. Wiener Ak. I. Abth., LXIII, S. 1.)  
Beschreibung von grossen Zwillingskrystallen des Gypses vom Harz.
- Schreiber, A.**, Einige mitteloligocäne Brachiopoden bei Magdeburg. Mit 2 Tafeln. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XXXVII, S. 60.)
- Schreiber, A.**, Notiz über Bohrungen in der Umgegend von Stassfurt. (Jahresber. d. Naturw. Ver. Magdeb., Nr. 2; auch Nr. 45 d. Blätter f. Handel u. Gewerbe u. s. w. 6. Nov. 1871.)
- Schreiber, A.**, Ueber des Harzes Nordrand und Vorland. (Jahresber. d. Naturw. Ver. Magdeb., Nr. 2; auch Nr. 23 der Blätter f. Handel, Gewerbe u. s. w. Beiblatt z. Magdeb. Ztg. v. 5. Juni 1871.)
- Schultze, B.**, Ueber das Vorkommen von krystallisirtem Boracit in Stassfurt und über die Bildungsweise der in den Stassfurter Abraumsalzen sich findenden Boracitknollen. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 844.)
- Seebach, K. v.**, Notiz über das Zusammenvorkommen von Neocom- und Wealdenfossilien bei Delligsen. (Z. d. D. g. G. XXIII, S. 777.)
- Seebach, K. v.**, Ueber Pemphix Albertii aus dem unteren Nodosus-Kalk des Hainberges. (Nachr. v. d. K. Ges. d. Wiss. zu Götting., S. 185.)
- Strombeck, A. v.**, Kurze Betrachtung über das Alter der Wealdenformation und die Elligerbrinkschicht, welche er mit den Marnes de Hauterive (mittlerem Neocom) parallelisirt. (Ref. d. Sitz. d. Ver. f. Naturw. Braunsch. im Braunsch. Tagebl. v. 20. Juni, Nr. 164.)
- Strombeck, A. v.**, Ueber ein Vorkommen von Asphalt im Herzogthume Braunschweig. (Z. d. D. g. G. XXIII, S. 277; vergl. auch Beferat d. Sitzung d. Ver. f. Naturw. Braunschweig im Braunsch. Tagebl. v. 21. März 1871, Nr. 79 B, welches die erste Beschreibung des Asphaltlagers am Wintzenberg bei Holzen unweit Eschershausen enthält; ferner Braunsch. Tagebl. v. 5. Dec. 1871, Nr. 331 B.)
- Struckmann, C.**, Notiz über die Fisch- und Saurier-Reste aus dem Oberen Muschelkalke von Warberg am Elm im Herzogthum Braunschweig. (Z. d. D. g. G. XXIII, S. 412.)
- Tschermak, G.**, Beitrag zur Kenntniss der Salzlager. Mit Tafel. (Sitzungsber. d. Wien. Ak. LXIII, April-Heft.)  
Bezieht sich u. A. auf Stassfurt.
- Zincken, C. F.**, Astrakanit von Stassfurt. (Berg- u. Hüttenm. Ztg., S. 267.)

## 1872.

- Brasack, Fr.**, Chemische Untersuchungen über die Fluss-, Spring- und Quellwasser der Stadt Aschersleben. (Progr. d. Realschule zu Aschersleben, auch in 1874.)
- Dames, W.**, Die Echiniden der nordwestdeutschen Jurabildungen. 2 Theile mit Tafeln. (Z. d. D. g. G. XXIV, S. 94 u. 615.)  
Die Abhandlung berücksichtigt sämtliche Fundstellen von Echiniden in den jurassischen Schichten unseres Gebietes.
- Dechen, H. von**, Geologische und mineralogische Litteratur der Rheinprovinz und Westfalens, sowie einiger angrenzenden Gegenden. (Festschrift zur 20. Hauptversammlung der Deutschen geologischen Gesellschaft zu Bonn.)

- Ewald, J.**, Ueber die Ausbildungsweise der oberen Juraformation im Magdeburgischen. (Monatsber. d. Berl. Ak. S. 484.)
- Giebel, C.**, Versteinerungen im Diluvium bei Nachterstedt. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XXXIX, S. 117.)
- Groddeck, A. v.**, Mittheilungen aus der Region des Oberharzer Diabaszones zwischen Osterode und Altenau. (Z. d. D. g. G. XXIV, S. 605.)
- Harper, L.**, Geognostischer Bericht über ein sehr bedeutendes Petroleum-Lager in der K. Preuss. Provinz Hannover. Brüssel. (Rapport sur un gisement de Pétrole dans le Hannover, Tra-duction par Ad. de Vaux, Brussel.)
- Könen, A. v.**, Ueber die Phosphorite der Magdeburger Gegend. (Sitzungsber. d. Ges. z. Beförderung d. gesammten Naturw. zu Marburg, Nr. 10, S. 137.)
- Lasaulx, A. von**, Beiträge zur Mikromineralogie. (Pogg. Ann. CXLVII, St. 1, Heft 9, S. 141; Heft 10, S. 283; und Beiträge zur Mikromineralogie, Metamorphische Erscheinungen, N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 821.)
- Letztere Publikation ist ein Abschnitt der in Pogg. Ann. enthaltenen Abhandlung. Beide beschäftigen sich u. A. mit den durch Contactmetamorphose veränderten Sedimentgesteinen des Unterharzes, speciell mit dem Spilosit Zincken's.
- Laspeyres, H.**, Geognostische Mittheilungen aus der Provinz Sachsen. Mit Tafel. (Z. d. D. g. G. XXIV, S. 265.)
- Die Abhandlung bezieht sich auf eine unserem Gebiete unmittelbar angrenzende Gegend, greift jedoch auch hin und wieder auf das Mansfeldische über und kommt namentlich auch wegen der Fülle der angezogenen Litteratur in Betracht.
- Lossen, K. A.**, Kurze Mittheilung über die Resultate seiner in 1871 an der Selke abwärts Mägesprung ausgeführten geognostischen Kartenaufnahmen. (Z. d. D. g. G. XXIV, S. 177.)
- Lossen, K. A.**, Notiz über die durch einen Entwässerungsgraben aufgeschlossenen Liasschichten beim Dorfe Badeborn unweit Quedlinburg. (Ibid. XXIV, S. 176.)
- Lossen, K. A.**, Ueber den Spilosit und Desmosit Zincken's, ein Beitrag zur Kenntniss der Contactmetamorphose. (Ibid. XXIV, S. 701.)
- Bezieht sich auf Contactgesteine des Diabases von der Heinrichsburg u. anderen Orten im östlichen Harz.
- Rath, G. vom**, Ein Fund von Gadolinit im Radauthale, Harz. (Pogg. Ann. CXLIV, S. 576.)
- Rath, G. vom**, Ueber den Blödit (Simonyit) von Stassfurth. (Ibid. S. 586.)
- Sadebeck, A.**, Hemiedrie der scheinbar holoëdrischen Formen der Blende und des Kupferkieses. (Z. d. D. g. G. XXIV, S. 179.)
- Die Abhandlung nimmt u. A. Bezug auf Zinkblende und Kupferkies von Neudorf im Harz.
- Sadebeck, A.**, Ueber Fahlerz und seine regelmässigen Verwachsungen. Mit 4 Tafeln. (Ibid. XXIV, S. 427.)
- Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf das Vorkommen vom Meiseberg bei Neudorf und von Clausthal.
- Schlüter, C.**, Ueber die Spongitarie-Bänke der oberen Quadraten- und unteren Mucronaten-Schichten des Münsterlandes. Mit Tafel. Bonn.

**Schreiber, A.**, Die Bryozoen des mitteloligocänen Grünsandes bei Magdeburg. Mit 2 Tafeln. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XXXIX, S. 475.)

**Schreiber, A.**, Die Sedimente des Tertiärmeeres bei Magdeburg. (Abhandl. d. naturw. Ver. Magdeb., Heft 3.)

**Schreiber, A.**, Ueber alte Harzgeschiebe bei Wernigerode. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XXXIX.)

**Senfter, R.**, Zur Kenntniss des Diabases. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 673.)

Berücksichtigt auch den Diabas aus dem Harz und die von demselben vorliegenden Analysen.

**Streng, A.**, Bemerkungen über die krystallinischen Gesteine des Saar-Nahe-Gebiets. (Ibid. S. 261.)

Diese Abhandlung enthält S. 274 eine Notiz über den grünen Diallag (Kalkhypersthen) aus dem Gabbro des Radautales im Harz; S. 276 Bemerkungen über den Augit der Harzer Diabase und S. 277 solche über den braunen Augit [Diallag] des Harzer Gabbros.

**Strombeck, A. v.**, Erste Notiz über die Erbohrung von Kalisalz und das Vorhandensein eines mächtigen Steinsalzlagers bei Thiede. (Referat d. Sitzung d. Ver. f. Naturw. Braunschw. im Braunschw. Tagebl. v. 10. November 1872, Nr. 303 B.)

**Struckmann, C.**, Ueber die fossile Fauna des hannoverschen Jura-meeres. (22. Jahresber. d. naturh. Ges. zu Hannover, S. 29.)

#### 1873.

**Bischof, C.**, Der neue Kalisalzfund bei Stassfurt. Vortrag im naturwissenschaftlichen Verein zu Halle. Halle. Nachtrag hierzu in 1874.

**Brauns, D.**, Der obere Jura im Westen der Weser. (Verh. d. naturh. Ver. Bonn XXX, Sitzungsber. S. 1.)

**Credner, Herm.**, Ueber die an der Magdeburg-Helmstedter Eisenbahnlinie aufgeschlossenen Glieder der rhätischen Gruppe der Juraformation. Berlin.

**Dechen, H. v.**, Die nutzbaren Mineralien und Gebirgsarten im Deutschen Reiche, nebst einer physiographischen und geognostischen Uebersicht des Gebietes. Berlin.

Das Werk ist auch für unser Gebiet von grosser Wichtigkeit.

**Geinitz, H. B.**, Ueber Inoceramen der Kreideformation. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 7.)

Bezieht sich bei der Einzelbeschreibung und dem Auftreten der Arten auch auf die Kreidevorkommnisse unseres Gebietes.

**Groddeck, A. v.**, Erläuterungen zu den geognostischen Durchschnitten durch den Oberharz. Mit 2 Tafeln. (Z. f. Berg-, Hütt- u. Salin. XXI. Abhandl., S. 1.)

**Grote, C.**, Notiz über den im Juni 1873 beim Neubau der Synagoge in Braunschweig entdeckten Struvit. (Ver. f. Naturw. Braunschw. Sitzg. v. 30. October, Refer. im Braunschw. Tagebl.)

**Hessenberg, F.**, Kalkspath von Andreasberg. (Mineral. Notizen Nr. 11, Abh. Senckenberg IX.)

**Hirschwald, J.**, Ueber Umwandlung von verstürzter Holzzimmerung in Braunkohle im alten Mann der Grube Dorothea bei Clausthal. (Z. d. D. g. G. XXV, S. 364.)

**Kayser, E.**, Studien aus dem Gebiet des rheinischen Devon. IV. Ueber die Fauna des Nierenkalks vom Enkeberge und der

Schiefer von Nehden bei Brilon, und über die Gliederung des Oberdevon im rheinischen Schiefergebirge. (Z. d. D. g. G. XXV, S. 602.)

Diese Abhandlung zieht vergleichungsweise auch das Oberdevon des Harzes [Iberg bei Grund und Rübeland] heran.

**Laspeyres, H.**, Ueber das Weiss- oder Grauliegende im Mansfeldischen und am Südharze. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 402.)

**Lossen, K. A.**, Notiz über ein Vesuvian- (Egeran-) Gestein von Friedrichsbrunn und Feldspathgänge daselbst. (Z. d. D. g. G. XXV, S. 350.)

**Lossen, K. A.**, Ueber Felsitporphyr aus dem Forstort Wolfsthal bei Stiege [Analyse von Rudeloff], Gangmelaphyr von Trockenbach und Kahleberg bei Hasselfelde [Anal. Bülowius] und von Neuenhagen bei Stiege [Anal. Rudeloff]. (Mitth. a. d. Labor. d. K. Bergak. Berlin. Z. f. Berg-, Hütt.- u. Salin. XXI.)

**Lossen, K. A.**, Vorkommen einer Landflora im hercynischen Schichtensysteme des Harzes. (Z. d. D. g. G. XXV, S. 113.)

**Meyn, L.**, Die natürlichen Phosphate und deren Bedeutung für die Zwecke der Landwirthschaft. Leipzig.

Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf die Vorkommnisse der Phosphoritknollen in den Kreide- und Tertiärablagerungen im Norden des Harzes.

Notiz über ein Mammuth-Skelett im Abraume eines Gypsbruches am Elzeberge bei Thale, entnommen aus der Weimarschen Zeitung Nr. 1, 1873. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 222.)

**Ottmer, E. J.**, Notiz über den Struvit aus einer verschütteten Düngergrube zu Braunschweig. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 400.)

**Ottmer, E. J.**, Notiz über ein bei Oelsburg unter einer Decke von Moor, Thon und Kies aufgefundenes Elch-artiges Hirschgeweih. (Braunschw. Tagebl. v. 15. Jan., Nr. 12 B.)

**Otto, R.**, Ueber den Struvit von Braunschweig. (Ber. d. D. chem. Ges. VI, S. 783.)

**Prietsch, F.**, Die neueren Aufschlüsse auf dem Stassfurter Salzlager. Mit Tafel. (Z. f. Berg-, Hütt.- u. Salin. XXI. Abhandl., S. 119.)

**Remelé, A.**, Uebersicht der Hauptgesteinsarten des K. Preussischen Staatsgebietes mit Berücksichtigung angrenzender Länder. Berlin.

Dieses Werkchen nimmt wesentlich Bezug auf das Harzgebirge und dessen Vorland.

**Rohde, W.**, Die Salzlager in Stassfurt mit besonderer Berücksichtigung der Fabrikation der kalihaltigen Düngesalze. Berlin.

**Schmid, Th.**, Notiz über die in 1870 von Neuem in den Gypsspalten bei Thiede aufgefundenen grossen fossilen Knochen. (Braunschw. Tagebl. v. 9. Jan., Nr. 7 B.)

**Schrauf, A.**, Mineralogische Beobachtungen. V. Ueber den Brochantit. (Sitzungsber. d. Wiener Ak. I. Abth., LXVII, S. 1.)

Im Anhang S. 55 Beschreibung des Vorkommens von Brochantit und Linarit bei Zellerfeld.

**Schreiber, A.**, Der Untergrund der Stadt Magdeburg. Mit 4 Taf. (Abh. d. Naturw. Ver. Magdeb. IV, S. 13.)

**Schreiber, A.**, Ueber die geognostische Beschaffenheit der Gegend von Wernigerode. (Jahresb. d. Naturw. Ver. Magdeb., Nr. 4; auch Nr. 22 d. Blätter f. Handel, Gewerbe u. s. w. v. 3. Juni 1873.)

**Seebach, K. v.**, Das mitteldeutsche Erdbeben vom 6. März 1872. Ein Beitrag zu der Lehre von den Erdbeben. Mit 2 Karten u. 3 Tafeln. Leipzig.

Die nördlichen Grenzen dieses Erdbebens bildeten die Landdrostei Hildesheim, der südliche Theil das Herzogthums Braunschweig und der Regierungsbezirk Magdeburg.

**Strombeck, A. v.**, Mittheilung über die geognostischen Verhältnisse und die Kalisalze von Stassfurt. (Referat d. Sitzung vom Ver. f. Naturw. Braunsch. im Braunsch. Tagebl. v. 30. Jan., Nr. 25 B.)

**Weiss, [C.] E.**, Ueber Steinsalz-Pseudomorphosen von Westeregeln. (Z. d. D. g. G. XXV, S. 552.)

**Wockowitz, E.**, Wernigerode's Trinkwasser. Chemische Untersuchungen der Brunnen-, Fluss- und Quellwasser in Wernigerode. Wernigerode.

**Zepharovich, v.**, Steinsalz und Glauberit von Westeregeln. (Lotos XXIII, S. 215.)

**Zimmermann, K. G.**, Die Granitblöcke im Flussbette der Holzemme sind durch Gletscher dahingekommen. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 297.)

#### 1874.

**Brauns, D.**, Der obere Jura im nordwestlichen Deutschland von der oberen Grenze der Ornatschichten bis zur Wealdbildung mit besonderer Berücksichtigung seiner Molluskenfauna, nebst Nachträgen zum unteren und mittleren Jura. Mit 3 Tafeln. Braunschweig.

Bezieht sich wesentlich mit auf unser Gebiet.

**Brauns, D.**, Die obere Kreide von Ilsede bei Peine und ihr Verhältniss zu den übrigen subhercynischen Kreideablagerungen. (Verh. d. naturh. Ver. Bonn XXXI, S. 56.)

**Dames, W.**, Bemerkungen über Brauns. Der obere Jura im nordwestlichen Deutschland. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 613.) Vergl. auch Brauns Erwiderung dazu (Ibid. S. 856) und C. Struckmann Replik (Ibid. 1875 S. 861).

**Dana, E. S.**, Ueber Datolith. Mit Tafel. (Tschermak, Min. u. Petr. Mitth. S. 1.)

Die Arbeit bezieht sich u. A. auf den Datolith von Andreasberg.

**Des Cloizeaux, A.**, Manuel de Minéralogie. Vol. II, prém. Part. Paris.

In diesem Theile der Mineralogie von Des Cloizeaux finden sich wieder Originalmittheilungen über Andreasberger Kalkspäthe.

**Fries**, Vorkommen von Petroleum in der Provinz Hannover. (Polytechnische Zeitung Nr. 22; Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 247.)

**Grottrian, E. H.**, Mittheilung über Absonderungsformen im Hornfels am Ziegenrücken im Okerthale, Bernstein im Diluvium bei Runstedt und über Struvit in Braunschweig. (Z. d. D. g. G. XXVI, S. 960.)

**Grottrian, E. H.**, Notiz über die im Eisenbahneinschnitt bei Söllingen aufgefundenen Zähne von *Rhinoceros tichorinus*. (Ber. üb. d. 47. Vers. deutsch. Naturf. in Breslau, S. 123.)



**Haniel, J.**, Ueber das Auftreten und die Verbreitung des Eisens in den Jura-Ablagerungen Deutschlands. (Z. d. D. g. G. XXVI, S. 59.)

Bezieht sich wesentlich mit auf unser Gebiet.

**Hertzer, H. W.**, Die Quellen-Temperatur der Harzgegend in der Richtung und Höhe zwischen Halberstadt und dem Brocken-gipfel. (Programm des Gymnasiums zu Wernigerode.)

**Heidenhain, J.**, Chemisch-geologische Betrachtung der Gyps-vorkommnisse in der Zechsteinformation. (Z. d. D. g. G. XXVI, S. 275.)

Die Untersuchung erstreckt sich auf Handstücke aus dem Gyps am Kyffhäusergebirge, hebt aber die Identität der Verhältnisse bei Mansfeld und am Harz hervor.

**Heyse, G.**, Beiträge zur Kenntniss des Harzes, seiner Geschichte, Literatur und seines Münzwesens mit Streifzügen durch die Literatur des Harzes, sogleich als zweite Auflage zu der in 1857 erschienenen Schrift. Aschersleben und Leipzig.

**Lossen, K. A.**, Der Bode-Gang im Harz, eine Granit-Apophyse von vorwiegend porphyrischer Ausbildung. (Z. d. D. g. G. XXVI, S. 856.)

**Lossen, K. A.**, Kurze Mittheilung über den Aufbau der Schichten am Südostrande des Harzes und die Verbiegung der Selkemuide. (Z. d. D. g. G. XXVI, S. 376.)

**Lossen, K. A.**, Notiz über Graptolithen vom Harz (Sektionen Harzgerode und Pansfelde). (Ibid. S. 206.)

**Ochsenius, C.**, Die Carnallitpseudomorphosen von Westeregeln. (Ber. üb. d. 46. Vers. deutsch. Naturf. zu Wiesbaden von 1873, S. 51.)

**Remelé, A.**, Notiz über Kalkspathkrystalle von Andreasberg, welche einen Kern mit dem Prisma erster und eine Hülle des Prismas zweiter Ordnung zeigen. (Z. d. D. g. G. XXVI, S. 216.)

**Römer, H.**, Ein neuer Aufschluss der Wälderthor- und Hilsthon-Bildung [bei Sehnde, zwischen Lehrte und Hildesheim]. (Z. d. D. g. G. XXVI, S. 345.)

**Römer, H.**, Neue Aufschlüsse oligocäner Schichten in der Provinz Hannover. (Ibid. XXVI, S. 342.)

Dieselben befinden sich nördlich von Lehrte, an der Bahn Lehrte-Berlin, bei der Ilseder-Hütte und bei Wehmingen südlich von Lehrte.

**Römer, H.**, Ueber ein neues Vorkommen des Rhät bei Hildesheim [am Kräloch]. (Ibid. XXVI, S. 349.)

**Rose, G., und Sadebeck, A.**, Das mineralogische Museum der Universität Berlin. Berlin.

Mit Angaben über Harzer Mineralien.

**Sadebeck, A.**, Ueber die Krystallisation des Bleiglaues. Mit 3 Tafeln. (Z. d. D. g. G. XXVI, S. 617.)

Die Abhandlung bezieht sich mehrfach auf die Vorkommnisse von Neudorf u. Clausthal im Harz.

**Schimper, W. P.**, Traité de paléontologie végétale III.

Bezieht sich S. 58—61 auf die Gattung *Credneria* unter Beschreibung einer neuen Art *Credn. oblonga* von Blankenburg. Auch enthält das Werk die Abbildung von *Geinitzia cretacea* von der Altenburg.

**Schlüter, C.**, Der Emscher-Mergel. Vorläufige Notiz über ein zwischen Cuvieri-Pläner und Quadraten-Kreide lagerndes

mächtiges Gebirgsglied. (Z. d. D. g. G. XXVI, S. 775 und Verh. d. naturh. Ver. Bonn XXXI, S. 89.)

Oggleich diese Arbeit im Wesentlichen eine Abtheilung der oberen Kreide in Westfalen zum Gegenstand hat, bezieht sie sich auch insoweit auf unser Gebiet, als Schlüter sich bemüht, das Auftreten der Emscher Mergel auch am nördl. Harzrande nachzuweisen.

**Schreiber, A.**, Die Durchschnitte der Magdeburger-Erfurter Bahn in der Umgebung Hettstedts. Mit Karten. (Abh. d. naturw. Ver. Magdeb. VI, S. 35.)

**Strombeck, A. v.**, Das Vorkommen des Steinsalzes bei Oelsburg. (Sitzg. d. Ver. f. Naturw. Braunsch. v. 29. October, Referat im Braunsch. Tagebl. v. 24. Dec., Nr. 301 B.)

**Struckmann, C.**, Kleine paläontologische Mittheilungen. Ueber das Vorkommen der *Terebratula trigonella* Schloth. im oberen Jura bei Goslar. (Z. d. D. g. G. XXVI, S. 217.)

**Ward, Th.**, The great European Salt-Deposits and their origin w. map. Liverpool.

**Weichsel, R.**, Stassfurts Salzlager und die damit verbundene Industrie. (Jahresber. d. Naturw. Ver. Magdeburg Nr. 5; auch Nr. 13 der Blätter f. Handel, Gewerbe u. s. w. Beibl. z. Magd. Ztg. v. 30. März 1874.)

**Weiss, [C.] E.**, Mittheilung über das Steinsalzvorkommen bei Welfesholz zwischen Hettstedt und Gerbstedt am Harz. (Z. d. D. g. G. XXVI, S. 209.)

**Weiss, [C.] E.**, Notiz über Pseudomorphosen von Steinsalz nach Carnallit im Salzthon von Westeregeln. (Ibid. S. 208.)

**Weiss, [C.] E.**, Ueber das Mansfeldische Weissliegende. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 175.)

**Zepharovich, v.**, Mineralogische Mittheilungen V. 1. Die Glauberkryrstalle und Steinsalz-Pseudomorphosen von Westeregeln bei Stassfurt. Mit Tafel. (Sitzungsber. d. Wien. Ak. LXIX, I, S. 7.)

#### 1875.

**Bingmann, E.**, Aufschluss eines Stein- und Kalisalzlagers bei Peine. (Z. f. Berg-, Hütt- u. Salin. XXIII. Abhandl., S. 41.)

**Brackebusch, L.**, Entwicklung der geognostischen Verhältnisse der Gegend zwischen dem Falkenstein und Königerode am Unterharz. Hildesheim. (Inaug.-Diss.)

**Brauns, D.**, Ueber den Sudmerberg bei Oker. (Correspondenzbl. d. naturw. Ver. f. d. Prov. Sachsen und Thüringen in Halle; Z. f. d. ges. Naturw. Halle, S. 509.)

**Drechsler, G.**, Die landwirthschaftlichen Studien an der Universität Göttingen.

Auf S. 40 Analysen von Auelehm bei Göttingen.

**Halfar, A.**, Bemerkungen über einen Petrefactenfund im Thale der grossen Brämke bei Unter-Schulenberg im Harz. (Z. d. D. g. G. XXVII, S. 465.)

**Halfar, A.**, Mittheilungen über die äusseren Erscheinungen der sogen. Contactmetamorphose des Okerthal-Granits mit besonderer Berücksichtigung der in den veränderten Schichten neuerdings aufgefundenen Petrefactenreste. (Ibid. XXVII, S. 483 u. 712.)

- Kayser, E.**, Ueber den geologischen Bau des auf den Messtischblättern Zellerfeld, Harzburg, Riefensbeek, Braunlage, Herzberg und Zorge dargestellten Theiles des Harzes. (Z. d. D. g. G. XXVII, S. 958.)
- Lang, H. O.**, Ueber die Absonderung des Kalksteins von Elliehausen bei Göttingen. (Ibid. XXVII, S. 843.)
- Lossen, K. A.**, Mittheilungen über das Vorkommen von Graptolithen in der Gegend bei Thale am Nordrande des Gebirges und über den Stecklenberger Gang an der Lauenburg und im Wurmthale. (Ibid. XXVII, S. 448.)
- Lossen K. A.**, Mittheilungen über die Porphyroide des Harzes als abnorme Schichtglieder des hercynischen Schiefergebirges und über primäre Quarz- und Feldspathtrümmer in denselben. (Ibid. XXVII, S. 255 u. 967.)
- Lossen, K. A.**, Ueber den Zusammenhang der Lothablenkungenwerthe auf und vor dem Harz mit dem geologischen Bau dieses Gebirges. (Z. d. D. g. G. XXVII, S. 471 und Sitzungsber. d. Ges. naturf. Fr. v. 15. Februar 1881.)
- Nehring, A.**, Fossile Lemminge und Arvicolen aus dem Diluviallehm von Thiede bei Wolfenbüttel. Mit Tafel. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle, XLV, S. 1.)
- Neumayr, M.**, Die Ammoniten der Kreide und die Systematik der Ammonitiden. (Z. d. D. g. G. XXVII, S. 854, weniger ausgedehnt auch in Sitzungsber. d. Wien. Ak. LXXI, Abth. 1: Ueber Kreideammonitiden.)
- Den Studien Neumayr's lag u. A. eine reiche Suite norddeutscher Neocomcephalopoden zu Grunde, welche zur Sammlung des Salineninspectors Schlönbach in Salzgitter gehört. [Diese Sammlung ist später in das Königl. Museum für Naturkunde in Berlin gekommen.] Die Petrefakten stammen zum grössten Theile aus unserem Gebiete. Vergl. auch 1881.
- Streng, A.**, Kurze Mittheilung über Magnetkieskrystalle von Andreasberg; dieselben wurden später [1878] als Silberkies erkannt. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 729 und Z. d. D. g. G. XXVII, S. 735.)
- Streng, A.**, Mikroskopische Untersuchung der Porphyrite von Ilfeld. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 785.)
- Struckmann, C.**, Ueber einige der wichtigsten fossilen Säugethiere der Quartärzeit oder Diluvialperiode in Deutschland mit besonderer Berücksichtigung des nordwestlichen Deutschlands und der Provinz Hannover. (24. Jahresber. d. Naturh. Ges. zu Hannover.)
- Bezieht sich mehrfach auf unser Gebiet, z. B. auf das Vorkommen des Riesenhirsches mit Mammuth und Rhinoceros in den alten Kiesablagerungen der Leine bei Northeim.
- Zincken, C. F.**, Die geologisch bestimmten Kohlenvorkommen excl. der Steinkohlenformation, nach dem relativen Alter zusammengestellt. Hannover.

1876.

- Brauns, D.**, Die senonen Mergel des Salzberges bei Quedlinburg und ihre organischen Einschlüsse. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XLVI, S. 323.)

- Brauns, D.**, Versteinerungen aus dem Lias vom Hainberge bei Göttingen. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XLVI, S. 449 und N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 181, 1877.)
- Förster, B.**, Die Plänermulde östlich von Alfeld. (Gronauer Mulde). Striegau. (Inaug.-Diss.)
- Geinitz, F. E.**, Studien über Mineral-Pseudomorphosen. M. Tafel. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. S. 449.)
- Von den hier beschriebenen Pseudomorphosen gehören unserem Gebiete an: Brauneisenerz nach Pyrit von Göttingen, Aragonit nach Gyps von Mansfeld, Kalkspath nach Gaylussit von Sangerhausen, Steinsalz nach Carnallit von Westeregeln.
- Groddeck, A. v.**, Ueber die Lagerungsverhältnisse des Oberharzer Diabaszug, und das Auftreten von Posidonomyenschiefern des Culm, südöstlich von demselben. (Z. d. D. g. G. XXVIII, S. 361.)
- Halfar, A.**, Notiz über ein neues Vorkommen jüngerer Devonpetrefacten in anscheinend zweifellosem Spiriferen-Sandstein am oberen Grumbacher Teiche, nördlich von Zellerfeld im hannoverschen Oberharze. (Ibid. XXVIII, S. 448.)
- Kosmann**, Ueber das Glauberitlager und Glauberitkrystalle von Stassfurt. (Ibid. XXVIII, S. 666.)
- Lossen, K. A.**, Kurze Mittheilung über die Lage und Ausdehnung der Granitstöcke des Harzes und ihre Beziehungen zum hercynischen Schiefergebirge. (Z. d. D. g. G. XXVIII, S. 168.)
- Lossen, K. A.**, Notiz über den Rammelsberg bei Goslar. (Ibid. XXVIII, S. 777.)
- Lossen, K. A.**, Ueber die Quarzporphyre von Hasserde am Harz. (Ibid. XXVIII, S. 405.)
- Nehring, A.**, Beiträge zur Kenntniss der Diluvialfauna I. Mit Tafeln. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle XLVII, S. 1 u. L, S. 295, 1877.)
- Handelt über die Thierreste von Westeregeln und Thiede, unter Erwähnung anderer Fundorte bei Vahlberg, Schöppenstedt, am Fallstein, Köchingen, bei Vechelde, Umgegend von Osterode und Quedlinburg.
- Nehring, A.**, Beiträge zur Kenntniss der Diluvialfauna II. Sperophilus- und Arctomysreste und Alactaga jaculus von Westeregeln bei Magdeburg. (Ibid. XLVIII, S. 177 u. 310.)
- Nehring, A.**, Eine vorgeschichtliche Steppe der Provinz Sachsen. (Montagsblatt der Magdeburgischen Zeitung S. 396; auch Gaa 1877, XIII, S. 218 und der Naturforscher 1877, Nr. 6 u. 7.)
- Nehring, A.**, Erste ausführliche Mittheilungen an Virchow über seine Funde bei Westeregeln. (Sitzungsber. d. Berl. anthrop. Ges. v. 21. Oct. u. 16. Dec.; vergl. auch 1878, 22. Juni und 1880, Sitzung v. 17. April.)
- Ochsenius, C.**, Ueber die Salzbildung der Egelnschen Mulde. (Z. d. D. g. G. XXVIII, S. 654.)
- Roemer, Ferd.**, Notiz über ein Vorkommen von fossilen Käfern [Coleopteren] im Rhät bei Hildesheim. (Ibid. S. 350.)
- Schlüter, C.**, Cephalopoden der oberen deutschen Kreide. Zweiter Theil mit Tafeln. (Palaeontographica XXIV, 1. — 4. Lief., S. 1.)
- Der erste Theil erschien 1871 — 1872.
- Berücksichtigt in hervorragender Weise die Vorkommnisse in unserm Gebiete.
- Schlüter, C.**, Verbreitung der Cephalopoden in der oberen Kreide Norddeutschlands. (Z. d. D. g. G. XXVIII, S. 457, auch Verh. d. naturh. Ver. Bonn XXXIII, S. 330.)

Die Arbeit bezieht sich auch auf die Verhältnisse der Kreideformation im Hügellande am Fusse des Harzes zwischen Weser und Elbe, z. B. bei Liebenburg, Langelsheim, Salzgitter, Quedlinburg u. s. w., dann auch auf die Kreide bei Königsutter.

**Schreiber, A.**, Die Bodenverhältnisse im Süden Magdeburgs. (Jahresber. d. Naturw. Ver. Magdeb.)

**Seebach, K. v.**, Notiz über das Vorkommen von *Cardiola retrostriata* in den sogenannten Wissenbacher Schieferen der Schalke bei Clausthal. (Z. d. D. g. G. XXVIII, S. 633.)

**Voigt, W.**, Beobachtungen von Steinsalz [von Stassfurt]. (Pogg. Ann., Ergänzt.-Bd. VII, S. 1 und 177.)

**Zittel, K. A.**, Ueber *Coeloptychium*. Ein Beitrag zur Kenntniss der Organisation fossiler Spongien. Mit Tafeln. (Abh. d. bayr. Ak. XII, Abth. III.)

Die Abhandlung bezieht sich eingehend auf die Formen aus der Kreide in unserem Gebiete, z. B. Vordorf und Schwicheldt.

**Zittel, K. A.**, Ueber die Organisation und Systematik der fossilen Spongien. (Z. d. D. g. G. XXVIII, S. 631; vergl. auch Ber. üb. d. 50. Vers. deutsch. Naturf. München 1875, S. 161.)

Bezieht sich u. A. auf unser Gebiet.

**Zittel, K. A.**, Ueber einige fossile Radiolarien aus der nord-deutschen Kreide. Mit Tafel. (Z. d. D. g. G. XXVIII, S. 75.)

Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf die Kreide von Vordorf im Braunschweigischen.

#### 1877.

**Blasius, W.**, Ueber *Bos primigenius* und andere Säugethiere aus dem Torfmoor von Alvesse. (Sitzungsber. d. Ver. f. Naturw. Braunsch. i. d. Braunsch. Anzeig. v. 18. April, Nr. 89.)

**Böhm, G.**, Beiträge zur geognostischen Kenntniss der Hilsmulde. (Z. d. D. g. G. XXIX, S. 215.)

**Bölsche, W.**, Beiträge zur Paläontologie der Juraformation im nordwestlichen Deutschland. Theil I. (3. Jahresber. d. Naturw. Ver. zu Osnabrück f. 1874/75.)

Erwähnung von *Leptolepis Bronnii* Ag. in den Posidonien-Schiefern von Schandelah, sowie verschiedener Ammoniten und anderer Petrefakten aus dem Unteren und Mittleren Jura unseres Gebietes.

**Brandt, J. F.**, Versuch einer Monographie der tichorinen Nashörner nebst Bemerkungen über *Rhinoceros leptorhinus* Cuv. Mit 11 Taf. (Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St. Petersbourg, VII. Série, XXIV, Nr. 4.)

Auf S. 58 werden die Fundorte von *Rhinoceros* am Harz angeführt. Enthält auch die Beschreibung des Oberkiefers von *Rh. tichorhinus* aus der Grottrian'schen Sammlung [bei Schöningen gefunden].

**Griepenkerl, O.**, Das Kalktufflager von Königsutter. (Sitzungsber. d. Ver. f. Naturw. Braunsch. i. d. Braunsch. Anzeig. v. 30. Oct.)

**Groddeck, A. v.**, Beiträge zur Geognosie des Oberharzes. 1. Ueber das Alter der Schichten zwischen Diabaszug und Bruchberg. 2. Ein neuer Gang im Oberharz. (Z. d. D. g. G. XXIX, S. 429.)

**Grottrian, E. H.**, Kurze Mittheilung über die *Coeloptychien* von Vordorf. (Sitzungsber. d. Vereins f. Naturw. Braunsch. i. d. Braunsch. Anzeig. v. 18. April, Nr. 89.)

- Halfar, A.**, Notiz über transversale Schieferung im nordwestlichen Harz. (Z. d. D. g. G. XXIX, S. 206.)
- Halfar, A.**, Notiz über zwei neue Tentaculitvorkommen in den Wiedaer Schiefen auf dem Braunschweigischen Unterharze. (Ibid. XXIX, S. 859.)
- Halfar, A.**, Ueber die metamorphosirten Culmschichten in der nächsten Umgebung von Rohmker Halle, sowie über zwei neue, im nordwestlichen Oberharze beobachtete Culmkalk-Vorkommen. (Ibid. XXIX, S. 63.)
- Hautzinger, F.**, Der Kupfer- und Silber-Segen des Harzes. Die natürliche Quelle des deutschen Volksreichthums vom historischen, volkswirtschaftlichen und mercantilen Standpunkte dargestellt. Berlin.
- Kayser, E.**, Kurze Mittheilung über das Vorkommen von unreiner Braunkohle auf dem Plateau von Elbingerode. (Z. d. D. g. G. XXIX, S. 203.)
- Kayser, E.**, Notiz über die eruptiven Gangbildungen der Gegend von Rübeland und Elbingerode und über die Contactmetamorphose daselbst. (Ibid. XXIX, S. 201.)
- Kayser, E.**, Ueber die Fauna der ältesten Ablagerungen des Harzes [Hercyn]. (Ibid. XXIX, S. 629.)
- Kegel, E.**, Beitrag zur Kenntniss der Neudorf-Harzgeroder Gänge (Ostharz). Mit Tafel. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 397.)
- Krause, G.**, Die Industrie von Stassfurt und Leopoldsdall und die dortigen Bergwerke, in chemisch-technischer und mineralogischer Hinsicht betrachtet. Cöthen.
- Lossen, K. A.**, Kritische Bemerkungen zur neueren Taunusliteratur. (Z. d. D. g. G. XXIX, S. 341.)  
Diese Arbeit nimmt vielfach Bezug auf des Verfassers Untersuchungen im Harz, namentlich auf diejenigen über metamorphische Erscheinungen daselbst.
- Lossen, K. A.**, Notiz über den Zusammenhang der Gangspalten zwischen den Hauptgranitstöcken des Harzes und den Schichten-falten. (Ibid. XXIX, S. 201.)
- Lossen, K. A.**, Notiz über Magneteisen vom Spitzenberge bei Altenau und über metamorphosirten Kalk bei Harzgerode. (Ibid. XXIX, S. 206.)
- Lossen, K. A.**, Ueber das Braunkohlen-Vorkommen bei Wienrode. (Ibid. XXIX, S. 202.)
- Lossen, K. A.**, Ueber die Gliederung und die verschiedenen Facies derjenigen paläozoischen Schichten des Harzes, welche älter als das Mitteldevon sind. (Ibid. XXIX, S. 612.)
- Lossen, K. A.**, Vergleichung der Culmgesteine des Oberharzes, des Bruchbergquarzits und der Grauwacken aus dem Wiedaer Schiefer im Unterharz mit identischen und analogen Gesteinen aus dem östlichen Theile des Rheinischen Schiefergebirges bei Wildungen. (Ibid. XXIX, S. 846.)
- Lüdecke, O.**, Ueber Apophyllit vom Harz. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle L, S. 226.)
- Meyn, L.**, Ueber nordwestdeutsche Fundorte von Petroleum. (Ber. üb. d. 51. Vers. Deutsch. Naturf. zu Hamburg 1876.)
- Nehring, A.**, Notizen über Pferdeknöchel aus dem Diluvium von Westeregeln. (Braunschw. Anzeig. Nr. 41 u. 88.)

- Ochsenius, C.**, Die Bildung der Steinsalzlager und ihrer Mutterlaugensalze, unter specieller Berücksichtigung der Flöte von Douglasball in der Egehn'schen Mulde. Mit 3 Tafeln. Halle.
- Rösing, B.**, Die Verwerfung des Nebengesteins durch die Lautenthaler Erzgänge. Mit Tafel. (Z. f. Berg-, Hütt.- u. Salin. XXV. S. 280.)
- Sadebeck, A.**, Ueber die Krystallisation des Struvits. Mit Tafel. (Tschermak, Min. u. Petr. Mitth. S. 113.)
- Diese Abhandlung enthält die Beschreibung und Abbildung der Struvit-Krystalle von Braunschweig.
- Sandberger, F.**, Zur Theorie der Bildung der Erzgänge. [Gehalt an Schwermetallen im Augit von St. Andreasberg.] (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 390 und Ber. üb. d. 50. Vers. Deutsch. Naturf. zu München 1875, S. 150.)
- Schlüter, C.**, Kreide-Bivalven. — Zur Gattung *Inoceramus*. Mit 4 Tafeln. (Palaeontographica XXIV, 6. Lief., S. 251.)
- Die Arbeit zieht auch in hervorragender Weise unser Gebiet in Betracht.
- Schlüter, C.**, Ueber die geognostische Verbreitung der Gattung *Inoceramus*. (Verh. d. naturh. Ver. Bonn XXXIV, Sitzungsber. S. 283.)
- Schrader**, Die neueren Aufschlüsse der Kalisalzlagertätte von Stassfurt. Mit Profilen. (Z. f. Berg-, Hütt.- u. Salin. XXV. Abhandl., S. 319.)
- Speyer, O.**, Das Profil im Oberen Jura am Langenberge bei Astenbek unweit Dörneburg an der Eisenbahn Vienenburg-Hildesheim und das Vorkommen von *Pedina aspera* daselbst im mittleren Korallenoolith mit *Cidaris florigemma*. (Z. d. D. g. G. XXIX, S. 853 und Notiz von Dames dazu S. 858.)
- Strippelmann, L.**, Bergmännisch-technisches Gutachten betr. die Petroleum- und Steinsalz-Funde in der norddeutschen Ebene (Allergebiet), mit specieller Berücksichtigung der gleichnamigen Mineralfunde bei Steinförde und Wietze. Görlitz.
- Strombeck, A. v.**, Allgemeine geognostische Verhältnisse des Herzogthums Braunschweig. (Mittheilungen des landwirthschaftlichen Central-Vereins Braunschweig, auch in R. Bürstenbinder, Die Landwirthschaft des Herzogthums Braunschweig, S. 5. Braunschweig 1881.)
- Wimmer, F. [W.]**, Vorkommen und Gewinnung der Rammelsberger Erze. Mit Karte und Profilen. (Z. f. Berg-, Hütt.- u. Salin. XXV. Abhandl., S. 119.)
- Württenberger**, Mittheilung über die Reihenfolge der Schichten des weissen Juras am Petersberge bei Goslar und über Kieselringe auf *Exogyra lobata* und anderen Petrefakten aus dem Coralrag von dort. (Z. d. D. g. G. XXIX, S. 832 und Notiz von Lossen hierüber S. 859.)
- Zittel, K. A.**, Beiträge zur Systematik der fossilen Spongien. Mit Tafeln. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 337. Auch 1879, S. 1 und Abh. d. bayr. Ak. XIII, 1. Abth.)
- Dieser Abhandlung liegen Studien an fossilen Schwämmen zu Grunde, welche zum Theil den Kreide- und Juraschichten unseres Gebietes entstammen und vom Verfasser beschrieben und abgebildet werden.
- Zittel, K. A.**, Studien über fossile Spongien. Erste Abtheilung: Hexactinellidae. (Abh. d. bayr. Ak. XIII, 1. Abth.)
- Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf die Vorkommnisse in den Kreideschichten unseres Gebietes. Vergl. auch 1878.

1878.

Das Salzbergwerk bei Aschersleben in der Provinz Sachsen. (Berg- u. Hüttenm. Ztg., S. 227.)

**Engelke**, Theergruben und Bohrungen nach Petroleum in Wietze und Steinförde im Lüneburgischen. (Jahreshefte des naturw. Ver. f. d. Fürstenthum Lüneburg.)

**Groddeck, A. v.**, Kurze Mittheilung über die Lagerungsverhältnisse am Iberg und Winterberg bei Grund, über Schwerspath am Rösteberge bei Grund, das Zechsteinconglomerat zwischen Osterode und Neuekrug, Pseudomorphosen von Quarz nach Schwerspath von Lautenthal und Kalkhornfels aus dem Kellwasserthal. (Z. d. D. g. G. XXX, S. 540.)

**Groth, P.**, Die Mineralien-Sammlung der Universität Strassburg. Dieses Werk enthält u. A. neue Beobachtungen am Datolith von Andreasberg und an anderen Harzer Mineralien, sowie verschiedentlich Angaben über Harzer Vorkommnisse.

**Grottrian, E. H.**, Kurze Mittheilung über das Vorkommen von Knochenresten in den Höhlen und Spalten bei Rübeland am Harz. (Z. d. D. g. G. XXX, S. 552.)

**Grottrian, E. H.**, Notiz über die theilweise in Vivianit verwandelten Knochen aus der Braunkohlengrube Hercynia bei Wienrode. (Braunschw. Anzeig. Nr. 31.)

**Irby, J. R. Mc. D.**, On the crystallography of Calcite. Bonn. (Inaug.-Diss.)

Die Abhandlung giebt u. A. eine ausführliche Darstellung der Krystallformen des Andreasberger Kalkspaths.

**Kayser, E.**, Die Fauna der ältesten Devon-Ablagerungen des Harzes. Mit Atlas. (Abh. z. geol. Karte v. Pr. u. Thür. II, Heft 4.)

**Levin, W.**, Notiz über ein Vorkommen von Asterias im oberen Muschelkalk bei Göttingen. (Z. d. D. g. G. XXX, S. 539.)

**Lossen, K. A.**, Ueber metamorphosirte Diabase im Harz. (Sitzungsber. d. Ges. naturf. Fr., S. 93.)

**Lüdecke, O.**, Apophyllit vom Radauthal. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle LI, S. 98; auch in: Krystallographische Beobachtungen, Habilitationsschrift, Halle. V Der Apophyllit vom Radauthal, S. 21.)

**Nathorst, A. G.**, Om Ginkgo? crenata Brauns sp. från sandstenen vid Seinstedt nära Braunschweig. Mit Tafel. (Ofversigt kongl. svensk. Vet.-Akad. Förhandl. XXXV, S. 81.)

**Nehring, A.**, Die quaternären Ablagerungen der Gypsbrüche von Thiede und Westeregeln. Eine Entgegnung an Dr. A. Jenztsch und Dr. E. Tietze. (Verh. d. geol. Reichsanst., S. 261.)

**Nehring, A.**, Die quaternären Faunen von Thiede und Westeregeln, nebst Spuren des vorgeschichtlichen Menschen. (Archiv für Anthropologie X, S. 359, 1877 und XI, S. 1; auch Verh. d. geol. Reichsanst. S. 132 und separat in Braunschweig.)

**Nehring, A.**, Mittheilung über die bei Thiede und Westeregeln gefundenen Thierreste. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 843.)

**Nehring, A.**, Notiz über einen colossalen Zahn von Carcharias megalodon aus dem Oligocän des Silberberges bei Helmstedt. (Braunschw. Anzeig. v. 30. März.)

**Pohlig, H.**, Aspidura, ein mesozoisches Ophiuridengenus. (Zeitschr. f. wiss. Zoologie XXXI, S. 235.)

Die Arbeit bezieht sich u. A. auf die Vorkommnisse von See- stern in unserem Gebiete [Göttingen, Halberstadt, Erkerode].



- Ramdohr, L.**, Das Salzlager bei Aschersleben. (Chemiker-Ztg. Nr. 24, hieraus in Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 294, auch Ibid. 1879, S. 181, vergl. ausserdem Ibid. 1879, S. 123, Mittheilung von Winkler.)
- Rösing, B.**, Ueber das Clausthaler Zundererz. (Z. d. D. g. G. XXX, S. 527.)
- Roth, J.**, Flusswasser, Meerwasser, Steinsalz. (Sammlung wissenschaftlicher Vorträge von Virchow und Holtzendorf, Ser. XIII, Heft 306.)  
Bezieht sich u. A. auf die Salzlager d. Egeln-Stassfurter Mulde.
- Sadebeck, A.**, Ueber geneigtflächige Hemiëdrie. Mit Tafel. (Z. d. D. g. G. XXX, S. 567.)  
Bezieht sich u. A. auf die Krystalle von Zinkblende der verschiedenen Harzer Fundorte.
- Schlüter, C.**, Ammonites Texanus aus dem Emscher des Harzrandes. (Verh. d. naturh. Ver. Bonn XXXV, Sitzungsber. S. 163.)
- Schlüter, C.**, Neuere Arbeiten über die ältesten Devonablagerungen des Harzes. (Ibid. XXXV, Sitzungsber. S. 330.)
- Schlüter, C.**, Ueber neue Funde von Cephalopoden der nord-deutschen Kreide. (Ibid. XXXV, Sitzungsber. S. 35.)
- Schütze, C. A.**, Die Kupfer- und Silbererze des Harzes. (Berggeist Nr. 19, 21, 22, 24.)
- Seebach, K. v.**, Notiz über den geologischen Bau des Hainberges bei Göttingen. (Z. d. D. g. G. XXX, S. 546.)
- Sterzel**, Ueber Sigillaria Preuniana Roemer von Poppenberg bei Ilfeld und deren Verwandtschaft mit Sigillaria Brardi. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 731.)
- Streng, A.**, Ueber den Silberkies von Andreasberg. Mit Tafel. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 785.)
- Strippelmann, L.**, Die Petroleum-Industrie Oesterreich-Deutschlands, dargestellt in geschichtl. geol.-bergmännischer, wirthschaftl. u. techn. Beziehung. Mit Tafeln. 3 Bände. Leipzig 1878 und 1879. Abtheilung III: Deutschland.
- Tietze, E.**, Die Ansichten E. Kayser's über die hercynische Fauna und die Grenze zwischen Silur und Devon. (Jahrb. d. geol. Reichsanst. XXVIII, S. 743 und Verhandl., S. 364.)
- Tietze, E.**, Die Funde Nehring's im Diluvium bei Wolfenbüttel und deren Bedeutung für die Theorien über Lössbildung. (Verh. d. geol. Reichsanst., S. 113.)
- Zincken, C. F.**, Die Braunkohle. Ein populärer Vortrag. Leipzig.
- Zincken, C. F.**, Die Fortschritte der Geologie der Tertiärkohle, Kreidekohle, Jurakohle und Triaskohle oder Ergänzungen zu der Physiographie der Braunkohle [a. d. Jahre 1867]. Leipzig.
- Zittel, K. A.**, Studien über fossile Spongien. Zweite und dritte Abtheilung: Lithistidae, Monactellinidae, Tetractinellidae und Calcispongiae. (Abhandl. d. bayr. Ak. XIII, I. u. II. Abth.)  
Die Studien berücksichtigen in ausgiebiger Weise die Vorkommnisse in unserem Gebiete; vergl. auch 1877.

## 1879.

- Benecke, E.**, Zusammenstellung der neueren Ansichten über die hercynischen Schichten oder das älteste Unterdevon am Harz. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 664.)
- Berendt, G.**, Notiz über Schichtenstörungen im Diluvium westlich Gardelegen. (Z. d. D. g. G. XXXI, S. 217.)
- Beyrich, E.**, Ueber das Braunkohlenlager von Wienrode am nördlichen Harzrande. (Ibid. XXXI, S. 639.)

**Eck, H.**, Bemerkungen zu den Mittheilungen des Herrn H. Pohlig über „Aspidura, ein mesozoisches Ophiuridengenus“ und über die Lagerstätte der Ophiuren im Muschelkalk. (Z. d. D. g. G. XXXI, S. 35.)

Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf die Vorkommnisse der Ophiuren im Halberstädtischen, am Elm [Erkerode] und bei Göttingen.

**Fesca, M.**, Die Agronomische Bodenuntersuchung und Kartirung auf naturwissenschaftlicher Grundlage, mit einer agronomischen Karte des Ritterguts Crimderode. Berlin.

Die Abhandlung verbreitet sich u. A. auf die geognostischen Verhältnisse des Rittergutes Crimderode bei Niedersachswerfen am Südharz.

**Fresenius, W.**, Ueber den Phillipsit und seine Beziehungen zum Harmotom und Desmin. (Z. f. Krystallogr. u. s. w. III, S. 42.)

Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf den Andreasberger Harmotom.

**Groddeck, A. v.**, Die Lehre von den Lagerstätten der Erze. Leipzig.

Dieses Lehrbuch enthält viele ursprüngliche Beobachtungen über die Erzgänge des Harzes, die Kieslagerstätte des Ramelsberges u. s. w.

**Grumbrecht**, Bemerkungen über Einschnitte der Eisenbahn zwischen Goslar und Vienenburg in der oberen Kreide. (Z. d. D. g. G. XXXI, S. 453.)

**Halfar, A.**, Ueber einen neuen Pentamerus [die von ihm Pentamerus Hercynicus benannte Art] aus dem typischen Devon des Oberharzes. Mit Tafel. (Z. d. D. g. G. XXXI, S. 705.)

**Helland, A.**, Ueber die glacialen Bildungen der nordeuropäischen Ebene. (Ibid. XXXI, S. 63.)

Die Abhandlung nimmt zwar nur in ganz untergeordneter Weise Bezug auf unser specielles Gebiet, ist aber nichtsdestoweniger von der grössten Wichtigkeit für das Studium der jüngeren Bildungen nördlich und westlich vom Harz.

**Kayser, El.**, Ueber Trilobiten des Hercyns. [Kurze Mittheilung.] (Z. d. D. g. G. XXXI, S. 413.)

**Kayser, El.**, Zur Frage nach dem Alter der hercynischen Fauna. (Ibid. XXXI, S. 54.)

**Lossen, K. A.**, Der Boden der Stadt Berlin nach seiner Zugehörigkeit zum norddeutschen Tieflande, seiner geologischen Beschaffenheit und seinen Beziehungen zum bürgerlichen Leben. (Als XIII. Heft der „Reinigung und Entwässerung Berlins. Mit Abbildungen und Tabellen“. Berlin.)

Hierin beziehen sich die „Einleitenden Bemerkungen zur Topographie und Geologie des norddeutschen Tieflandes“ und namentlich die „Betrachtungen über das subhercynische Vorstufenland“ auch wesentlich mit auf unser Gebiet.

**Lossen, K. A.**, Cryphaeus rotundifrons Emmr. aus den Zorger Schiefer des südlichen Unterharzes [als Gerölle im Bette des Tostbornbaches gefunden]. (Z. d. D. g. G. XXXI, S. 215.)

**Lossen, K. A.**, Ueber Albit-Porphyroide aus dem Harz [vom Schreckenthale zwischen Treseburg und Altenbrak und aus dem Spielbachthale bei Elend]. (Ibid. XXXI, S. 441.)

**Lüdecke, O.**, Analcim auf Gabbro des Radauthales. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle LII, S. 324.)

**Nehring, A.**, Die geographische Verbreitung der Lemminge in Europa jetzt und ehemals. (Gaea, Natur und Leben XV, S. 663 u. 712.)

Bezieht sich u. A. auf das Vorkommen der Lemminge im Diluvium von Thiede bei Wolfenbüttel.

**Nehring, A.**, Die Raubvögel und die prähistorischen Knochenlager. (Correspondenzblatt der Deutsch. Anthropol. Gesellsch. Nr. 8.)

**Nehring, A.**, Ueber Fossilfunde von Murmelthieren in Deutschland [hierin Westeregeln]. (Ref. d. Sitzungsber. d. Ver. f. Naturw. Braunsch. i. d. Braunsch. Anzeig. Nr. 46.)

**Precht, H.**, Die Bestandtheile der brennbaren Gase in den Kalisalzbergwerken bei Stassfurt. (Ber. d. D. chem. Ges. XII, S. 557.)

**Riess, E. R.**, Ueber die Entstehung des Serpentin. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle LII, S. 1.)

Die Abhandlung nimmt u. A. Bezug auf das Vorkommen im Radauthale bei Harzburg.

**Schlüter, C.**, Neue weniger gekannte Kreide- und Tertiärkrebse des nördlichen Deutschlands. (Z. d. D. g. G. XXXI, vergl. auch Verh. d. naturh. Ver. Bonn XXXVI, Sitzungsber. S. 179.)

Bezieht sich u. A. auf Vorkommnisse bei Königsutter.

**Schrauf, A.**, Messungen an Feuerblende von Andreasberg, mitgetheilt von Streng in „Feuerblende und Rittingerit“. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 547.)

**Schütze, C. A.**, Mittheilungen über die Sechserdingshöhle [Hermannshöhle] bei Rübeland. (Berggeist, Zeitung für Berg-, Hüttenwesen und Industrie, September 1879, Jahrg. XXIV.)

**Streng, A.**, Feuerblende und Rittingerit. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 547.)

Diese Abhandlung zieht auf S. 553 auch die Feuerblende von Andreasberg in Betracht.

**Struckmann, C.**, Ueber den Serpulit [Purbeckkalk] von Völkzen am Deister, über die Beziehungen der Purbeckschichten zum oberen Jura und zum Wealden und über die oberen Grenzen der Juraformation. (Z. d. D. g. G. XXXI, S. 227.)

Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf Vorkommnisse im Serpulit von Thüste in der Hilsmulde und im Einbeckhäuser Plattenkalke von Lauenstein, sowie im Wealden des Osterwaldes.

**Wöckener, H.**, Ueber das Vorkommen von Spongien im Hilssandstein. (Ibid. S. 663.)

Die Mittheilung bezieht sich auf die Hilsmulde und erwähnt nebenbei das bisher nicht publicirte Vorkommen von Coelastinkrystallen in der Nabel-Höhlung von Ammonites gigas bei Lauenstein.

**Zittel, K.**, Ueber den zoogenen Charakter des Hilssandsteins [Zusatz zu der Mittheilung von H. Wöckener „Ueber das Vorkommen von Spongien im Hilssandstein“]. (Ibid. XXXI, S. 665 und briefliche Mittheilung über den nämlichen Gegenstand, Ibid. S. 786.)

1880.

**Besthorn, L.**, Der Kohnstein bei Nordhausen. Mit Karte. (Z. f. die ges. Naturw. Halle LIII, S. 341.)

- Dames, W.**, Ueber Cephalopoden aus dem Gaultquader des Hoppelberges bei I Angenstein unweit Halberstadt. Mit 2 Tafeln. (Z. d. D. g. G. XXXII, S. 685.)
- Dücker, F. F. v.**, Petroleum und Asphalt in Deutschland. Minden. 2. Aufl. in 1881.  
Die Schrift verbreitet sich eingehend über die geognostischen Verhältnisse der hannoverschen und braunschweigischen Oelgebiete.
- Geologische Special-Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten im Massstabe 1:25000. 16. Lieferung.** (Die Sectionen Harzgerode, Schwenda, Pansfelde, Wippra, Leimbach, Mansfeld.)
- Groddeck, A. v.**, Ueber Grauwacken und Posidonomyenschiefer am Harz. (Z. d. D. g. G. XXXII, S. 186.)
- Halfar, A.**, Ueber den Steinkern eines von ihm zu Pentamerus rhenanus gestellten Fossils aus dem Klosterholze bei Michaelstein am Harz und die Bemerkungen Kayser's dazu. (Z. d. D. g. G. XXXII, S. 441 u. 444.)
- Huyssen**, Uebersicht der bisherigen Ergebnisse der vom Preussischen Staate ausgeführten Tiefbohrungen im norddeutschen Flachlande und des bei diesen Arbeiten verfolgten Planes. (Ibid. S. 612.)  
Enthält u. A. Mittheilungen über die Ergebnisse der Bohrarbeiten bei Magdeburg an der Grenze unseres Gebietes und in der Nähe von Alvensleben.
- Kayser, E.**, Kurze Mittheilung über das Zusammenvorkommen von Stringocephalus Burtini, Uncites gryphus und Calceola sandalina im Eisenstein der Gruben Garkenholz und Holzberg bei Rübeland und Hüttenrode. (Z. d. D. g. G. XXXII, S. 676.)
- Kayser, E.**, Zur hercynischen Frage. (Jahrb. d. geol. Reichsanst. XXX, S. 557.)
- Lang, H. O.**, Giebt es Gletscherspuren im Harz? (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., S. 99.)
- Lang, H. O.**, Ueber den Gebirgsbau des Leinethales bei Göttingen. Mit Tafel. (Z. d. D. g. G. XXXII, S. 799.)
- Lossen, K. A.**, Notiz über den Kersantit vom Michaelstein bei Blankenburg. (Ibid. XXXII, S. 445.)
- Lossen, K. A.**, Ueber Augit-führende Gesteine aus dem Brockengranit-Massiv im Harz. (Ibid. XXXII, S. 206.)
- Lossen, K. A.**, Ueber metamorphosirte Eruptiv- bzw. Tuff-Gesteine vom Schmalenberg bei Harzburg. (Sitzungsber. d. Ges. naturf. Fr., S. 1.)
- Lüdecke, O.**, Ueber Roemerit [vom Rammelsberg]. (Z. f. d. ges. Naturw. Halle LIII, S. 416.)
- Nehring, A.**, Ein Lösslager bei Mariaspring unweit Göttingen. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. II, S. 299.)
- Nehring, A.**, Ein Spermophilus-Skelet aus dem Diluvium des Galgenberges bei Jena. Mit 2 Tafeln. (Ibid. II, S. 118.)  
Die Abhandlung zieht auch die Zieselreste von Thiede bei Wolfenbüttel in Betracht.
- Nehring, A.**, Kurze Mittheilung über die Gypsschloten von Westeregeln. (1. Jahresber. d. Ver. f. Naturw. Braunsch. f. 1879/80 S. 55.)
- Nehring, A.**, Lössablagerungen in Norddeutschland. (Globus. Illustr. Zeitschr. f. Länder- u. Völkerkunde, XXXVII, S. 10.)

- Nehring, A.**, Mittheilung über das Vorkommen von fossilen Auerhühnern, Birkhühnern und Schneehühnern im Diluvium Deutschlands. (1. Jahresber. d. Ver. f. Naturw. Braunsch. f. 1879/80, S. 42.)  
Bezieht sich u. A. auf unser Gebiet.
- Nehring, A.**, Neue Beweise für die ehemalige Existenz von Steppe- und tundra-ähnlichen Landschaften in Deutschland. (Ausland, Nr. 26.)
- Nehring, A.**, Neue Fossilfunde aus dem Diluvium von Thiede bei Wolfenbüttel. (Verh. d. geol. Reichsanst. S. 209.)
- Nehring, A.**, Neue Notizen über fossile Lemminge. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. II, S. 297.)  
Die Mittheilung erwähnt in der Zusammenstellung auch die Fundorte nördlich vom Harz.
- Nehring, A.**, Ueber den Löss, seine Fauna und das Problem seiner Entstehung. (1. Jahresber. d. Ver. f. Naturw. Braunsch. f. 1879/80, S. 11.)  
Bezieht sich u. A. auf die lössartigen Abhandlungen unseres Gebietes.
- Nehring, A.**, Uebersicht über vierundzwanzig mitteleuropäische Quartär-Faunen. (Z. d. D. g. G. XXXII, S. 468.)  
Berücksichtigung fanden u. A. Thiede bei Wolfenbüttel, Westeregeln bei Magdeburg, der Seveckenberg bei Quedlinburg und der Sudmerberg bei Goslar.
- Neumayr, M.**, Ueber das Alter der Salzgitterer Eisensteine. (Z. d. D. g. G. XXXII, S. 637.)
- Noack, Th.**, Untersuchungen im Elm. (1. Jahresber. d. Ver. f. Naturw. Braunsch. f. 1879/80, S. 20 u. 37.)  
Der Vortrag giebt u. A. einen Ueberblick über die geognostischen Verhältnisse des Elms und die muthmassliche Bestimmung einiger erratischen Blöcke von der Höhe dieses Gebirgszuges durch O. H. Lang in Göttingen.
- Novak, O.**, Bemerkungen zu Kayser's Fauna der älteren Devon-Ablagerungen des Harzes. (Jahrb. d. geol. Reichsanst. XXX, S. 75.)
- Ottmer, E. J.**, Notiz über Chara Gebhardi aus dem Kimmeridge des Langenberges bei Oker. (1. Jahresber. d. Ver. f. Naturw. Braunsch. f. 1879/80, S. 71.)
- Pohlig, H.**, Maritime Unionen. Mit 2 Tafeln. (Palaeontographica XXVII, Lief. 2, S. 105.)  
Die Arbeit bezieht sich auf Zweischaler [Anoplophora] aus der Lettenkohलगruppe von Diemarden bei Göttingen, welche zu einem neuen Genus *Uniona* gezogen werden, dann auf Cardinien von Ohrleben [Lias] und auf Zweischaler aus dem Hils von Delligsen.
- Pohlig, H.**, Ueber Muscheln aus der Lettenkohle. (Verh. d. naturh. Ver. Bonn XXXVII, Sitzungsber. S. 94.)  
Bezieht sich ebenfalls auf die Gegend bei Göttingen.
- Precht, H.**, Ueber die Bildung des Wasserstoffs in den Stassfurter Kalisalzbergwerken. (Ber. d. D. chem. Ges. XIII, S. 2326.)
- Salomon, F.**, Ueber die Rammelsberger Erze und ihre Verhüttung. (1. Jahresber. d. Ver. f. Naturw. Braunsch. f. 1879/80, Sitzungsber. S. 6.)
- Stelzner, A.**, Die Erzlagertätte vom Rammelsberge bei Goslar. (Z. d. D. g. G. XXXII, S. 808.)

**Struckmann, C.**, Die Wealden-Bildungen der Umgegend von Hannover. Eine geognostisch-paläontologisch-statistische Darstellung. Mit 5 Tafeln. Hannover.

Das Werk berücksichtigt u. A. die betreffenden Bildungen des Osterwaldes.

**Struckmann, C.**, Ueber die Verbreitung des Renthiers in der Gegenwart und in älterer Zeit nach Massgabe seiner fossilen Reste unter besonderer Berücksichtigung der deutschen Fundorte. (Z. d. D. g. G. XXXII, S. 728.)

In dieser Abhandlung geschieht der Renthierreste Erwähnung, welche im Harz aufgefunden worden sind, und derjenigen, welche bei Thiede, Westeregeln, Quedlinburg angetroffen werden.

**Wahnschaffe, F.**, Ueber Gletschererscheinungen bei Velpke und Dannorf. Mit Tafel. (Z. d. D. g. G. XXXII, S. 774.)

**Wunderlich, F.**, Beitrag zur Kenntniss der Kieselschiefer, Adinolen und Wetzschiefer des nordwestlichen Oberharzes. (Majja, N. F., Heft II, S. 1.)

#### 1881.

**Beyrich, E.**, Notiz über ein Vorkommen von Homalonotus an der sogen. Widerwage in den Wissenbacher Schiefeln des Harzes und über das Alter der von F. A. Roemer so benannten Harzer Schiefer. (Z. d. D. g. G. XXXIII, S. 518.)

**Beyrich, E.**, Zinkblende im Muschelkalk von Thale. (Ibid. S. 700.)

**Ben-Saude, A.**, Beiträge zur Kenntniss der optischen Eigenschaften des Analcim. (Nachr. v. d. K. Ges. d. Wiss. zu Götting., S. 226.)

Den Untersuchungen lagen auch die Vorkommnisse von Duingen und Andreasberg zu Grunde.

**Grössler**, Der Kupferschieferbergbau und der Hüttenbetrieb zur Verarbeitung der gewonnenen Minern in den beiden Mansfelder Kreisen und im Sangerhäuser Kreise der preussischen Provinz Sachsen, unter Berücksichtigung der geognostischen und historischen Verhältnisse dargestellt von der Ober-Berg- und Hütten-Direktion in Eisleben.

Diese Schrift ist nicht im Buchhandel erschienen; sie liegt in „F. Günther, Der Harz 1888“ dem Abschnitt über die Gruben und Hütten der Mansfelder Kupferschiefer bauenden Gewerkschaft zu Grunde.

**Halfar, A.**, Kurze Mittheilung über neue Petrefakten aus den Schiefeln des Osterode-Harzburger Grünsteinzuges [an der Huthaler Widerwage]. (Z. d. D. g. G. XXXIII, S. 502.)

**Halfar, A.**, Notiz über streichende Schichtenstörungen im nordwestlichen Oberharz. (Ibid. XXXIII, S. 350.)

**Hunäus, G.**, Geognostische Karte der Provinz Hannover. 1:1 000 000. Die Karte umfasst auch den grössten Theil des Herzogthums Braunschweig.

**Kayser, E.**, Notiz über Blockwälle [fraglich Moränen] im Oderthal oberhalb des Andreasberger Rinderstalles. (Z. d. D. g. G. XXXIII, S. 708.)

**Kayser, E.**, Notiz über die Ackerspalte im Harz. (Ibid. XXXIII, S. 348.)

**Kayser, E.**, Notiz über die ersten Reste von Korallen und Crinoiden aus der Tanner Grauwacke des Harzes. (Ibid. XXXIII, S. 174.)

- Kayser, E.**, Notiz über Dislocationen am Südwest- und Südabhang des Brockenmassivs. (Z. d. D. d. g. G. XXXIII, S. 709.)
- Kayser, E.**, Ueber das Alter des Hauptquarzits der Wieder Schiefer und des Kahleberger Sandsteins im Harz, mit Bemerkungen über die hercynische Fauna im Harz, am Rhein und in Böhmen. (Ibid. XXXIII, S. 617.)
- Kayser, E.**, Ueber die Quarzporphyre der Gegend von Lauterberg im Harz. M. Taf. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1880, S. 45.)
- Kayser, E.**, Ueber einige neue devonische Brachiopoden. Mit Tafel. (Z. d. D. d. g. G. XXXIII, S. 331.)
- Beschreibung der Rhynchonella Ibergensis von Grund und der Leptaena retrorsa, fraglich im Rübeler Kalk.
- Kayser E.**, Ueber Gletschererscheinungen am Harz. (Verh. d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin, S. 345.)
- Könen, A. v.**, Ueber die Gattung Anoplophora Sandb. (Uniona Pohl.) (Z. d. D. d. g. G. XXXIII, S. 680.)
- Ist eine Kritik der Pohl'schen Arbeit über die Zweischaler aus der Lettenkohलगruppe bei Göttingen.
- Lang, H. O.**, Ueber Sedimentär-Gesteine aus der Umgegend von Göttingen. (Z. d. D. d. g. G. XXXIII, S. 217.)
- Lossen, K. A.**, Geologische und petrographische Beiträge zur Kenntniss des Harzes. I. Die geologische Zusammensetzung der nördlichen Abdachung des Harzes zwischen Wernigerode und Michaelstein. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1880, S. 1.)
- Lossen, K. A.**, Notiz über cordierithaltigen Hornfels (Cordieritgneiss) aus dem Brockenmassiv. (Z. d. D. d. g. G. XXXIII, S. 707.)
- Lossen, K. A.**, Notiz über die mit dem Orthoklasporphyr [Keratophyr] auftretenden Eisenerze bei Elbingerode. (Ibid. XXXIII, S. 174.)
- Lossen, K. A.**, Notiz über die Verwerfung des Brockengranits. (Z. d. D. d. g. G. XXXIII, S. 348.)
- Lossen, K. A.**, Ueber den Zusammenhang der Lothablenkungswerte auf und vor dem Harz mit dem geologischen Bau dieses Gebirges. (Sitzungsber. d. Ges. naturf. Fr., S. 19.)
- Lossen, K. A.**, Ueber die von O. Torell als Gletscherböden und Gletscherlager gedeuteten Amphitheater im Holzemethale, am Rennekenberge u. s. w. (Z. d. D. d. g. G. XXXIII, S. 708.)
- Lüdecke, O.**, Ueber den Misy vom Rammelsberge. (Z. f. d. ges. Naturw. LIV, S. 860.)
- Matthias, J. F.**, Oelheim, die neue deutsche Petroleum-Industrie, in ihrem wahren Lichte dargestellt. Berlin.
- Much**, Ueber die Zeit des Mammut im Allgemeinen und über einige Lagerplätze von Mammutjägern in Niederösterreich im Besonderen. (Mittheil. d. Anthropol. Ges. in Wien XI, S. 18.)
- Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf die Diluvialfauna von Thiede.
- Nehring, A.**, Dr. Roth's Ausgrabungen in oberungarischen Höhlen. (Zeitschr. f. Ethnologie Berlin XIII, S. 96.)
- Die Abhandlung bezieht sich beiläufig auch auf die diluviale Lagerstätte bei Thiede.
- Nehring, A.**, Notizen über Rhinoceros Merckii aus den Tuffsteinbrüchen des Elm, Haifischzähne aus den Koproolithenfeldern von Büddenstedt und Hirschgeweihreste aus einem diluv. Kieslager in Braunschweig. (2. Jahresber. d. Ver. f. Naturw. Braunsch. f. 1880/81, S. 15.)

**Neumayr, M., und Uhlig, V.,** Ueber Ammonitiden aus den Hilsbildungen Norddeutschlands. (Palaeontographica XXVII, 3. bis 6. Lief., S. 129.)

Die Abhandlung bezieht sich ganz vorzugsweise auf unser Gebiet und gründet sich auf die Schlönbach'sche Sammlung [Salzgitter], welche die Vorkommnisse der betreffenden Schichten nördlich und westlich vom Harz enthielt und jetzt dem Königl. Museum für Naturkunde in Berlin angehört. Vergl. auch 1875.

**Noack, Th.,** Das Bodethal eine Glazialbildung. (Aus allen Welttheilen, Jahrg. 12, S. 83 u. 102.)

**Noack, Th.,** Ueber neue Aufschlüsse im Diluvium durch Kanalarbeiten in Braunschweig. (2. Jahresber. d. Ver. f. Naturw. Braunschw. f. 1880/81, S. 16.)

**Nöldeke, C.,** Das Vorkommen des Petroleums im nordwestl. Deutschland, insbesondere in der Lüneburger Haide. Celle und Leipzig. Bezieht sich wesentlich auf die Petroleumdistrikte unseres Gebietes.

**Otto, R., und Beckurts, H.,** Chemische Untersuchung der Hros-withaquelle und Wilhelmsquelle des Herzog-Ludolfsbades bei Gandersheim. (Archiv für Pharmacie CCXVIII, S. 115.)

**Precht, H.,** Krugit, ein neues, dem Polyhalit ähnlich zusammengesetztes Mineral [von Stassfurt]. (Ber. d. D. chem. Ges., XIV, S. 2138.)

**Precht, H., und Wittjen, B.,** Beiträge zur Kenntniss des Boracits [Stassfurtit aus dem Stassfurter Salzlager]. (Ibid. XIV, S. 2134.)

**Precht, H., und Wittjen, B.,** Ueber das Vorkommen und die Bildung des Kieserits. (Ibid. XIV, S. 2131.)

**Schlüter, C.,** Ueber einige Anthozoen des Devon. Mit Tafeln. (Z. d. D. g. G. XXXIII, S. 75.)

Die Arbeit bezieht sich mehrfach auf die Korallen aus den devonischen Kalken des Harzes.

**Schlüter, C.,** Vertikale Verbreitung der Diadematiden und Echiniden im nördlichen Deutschland. (Verh. d. naturh. Ver. Bonn XXXVIII, Sitzungsber. S. 212.)

**Speyer, O.,** Die Zechsteinformation des westlichen Harzrandes. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1880, S. 50.)

**Strombeck, A. v.,** In welchen Schichten ist Petroleum im nord-westlichen Deutschland zu suchen? (Braunsch. Anzeig. S. 1997.)

#### 1882.

**Ben-Saude, A.,** Ueber den Analcim. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. I, S. 41.)  
Die Untersuchungen des Verfassers über die optischen Anomalien des Analcims erstreckten sich u. A. auf die Vorkommnisse von Düingen und Andreasberg.

**Berendt, G.,** Die Sande im norddeutschen Tieflande und die grosse diluviale Abschmelzungsperiode. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1881, S. 482 und Z. d. D. g. G. XXXIV, S. 207.)

Diese Abhandlung bezieht sich u. A. auf Beobachtungen westlich der Elbe bei Stendal und Gardelegen.

**Blasius, W.,** Ueber *Spermophilus rufescens* [von Thiede und Westeregeln]. (Zoologischer Anzeiger Nr. 125, S. 610; vgl. auch Braunsch. Anzeig. Nr. 263.)

**Conwentz, H.,** Fossile Hölzer aus der Sammlung der Königlichen geologischen Landesanstalt zu Berlin. (Jahrb. d. K. Pr. geol.



Landesanst. f. 1881, S. 144 der Abhandlungen von ausser der Anstalt stehenden Personen.)

Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf fossile Hölzer aus dem Diluvium von Gardelegen, Dannorf und auf ältere Hölzer von Wenzen und Salzgitter.

**Fesca, M.**, Beiträge zur agronomischen Bodenuntersuchung und Kartirung. Mit einer Curventafel und einer agronomischen Karte des Ritterguts Linden bei Wolfenbüttel. Berlin.

Die Abhandlung beschäftigt sich wesentlich auch mit der geologischen Beschaffenheit der Gegend bei Wolfenbüttel.

**Geinitz, H. B.**, Versteinerungen im Phosphoritlager von Helmstedt. (Isis 1882, 1884 u. s. w.)

**Halfar, A.**, Ueber ein grosses Conocardium aus dem Devon des Oberharzes. Mit Tafel. (Z. d. D. g. G. XXXIV, S. 1.)

**Heer, O., und Weiss, C. E.**, Ueber Sigillaria Preuviana Roemer von Neustadt am Harz. (Ibid. S. 659.)

**Hoyer mann, G.**, Der landwirthschaftliche Werth der Phosphorsäure in ihren verschiedenen Verbindungen und Löslichkeitszuständen. Hildesheim.

Diese Schrift beschäftigt sich u. A. auch mit den Phosphoriten von Ilsede bei Peine.

**Kayser, E.**, Beiträge zur Kenntniss von Oberdevon und Culm am Nordrande des rheinischen Schiefergebirges. Mit 3 Tafeln. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1881, S. 51.)

Die Arbeit bezieht sich hin und wieder auf Petrefakten aus den entsprechenden Schichten des Harzes.

**Kayser, E.**, Blatt Leimbach. (Erläuterungen zur geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten.)

Das Blatt erschien in der 16. Lief. der Karte vom Jahre 1880.

**Kayser, E.**, Ueber das Spaltensystem am SW-Abfall des Brockenmassivs, insbesondere in der Gegend von St. Andreasberg. Mit 2 Tafeln. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1881, S. 412.)

**Klemm, G.**, Mikroskopische Untersuchungen über psammitische Gesteine. (Z. d. D. g. G. XXXIV, S. 3.)

Zur Untersuchung kamen u. A. Grauwacken und Schiefer-sandsteine vom Harz.

**Kleist, W.**, Petroleum-Industrie in Oelheim. Dresden.

**Köhler, G.**, Die Störungen im Rammelsberger Erzlager bei Goslar. Nebst Nachtrag. Mit 3 Texttafeln. (Z. f. Berg-, Hütt. u. Salin. XXX. Abhandl., S. 31 u. 278.)

**Könen, A. v.**, Ueber den geologischen Bau der Umgegend von Göttingen. (Nachr. v. d. K. Ges. d. Wiss. zu Götting., S. 309.)

**Lossen, K. A.**, Blatt Harzgerode und Pansfelde. (Erläuterungen zur geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten.)

Die Blätter selbst sind in der 16. Lief. der Karte von 1880 erschienen.

**Lossen, K. A.**, Geologische und petrographische Beiträge zur Kenntniss des Harzes II., Ueber den Zusammenhang zwischen Falten, Spalten und Eruptivgesteinen im Harz. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1881, S. 1.)

**Lossen, K. A.**, Geognostische Uebersichtskarte des Harzgebirges. Zusammengestellt nach den Aufnahmen der geologischen Landes-Anstalt und älteren geologischen Karten auf der Grundlage der Anlagen'schen topogr. Karte 1:100 000. 2. Blätter. Die

- Karte wurde bereits in 1877 der Deutschen geol. Gesellschaft vorgelegt. (Vgl. Z. d. D. g. G. XXIX, S. 629.)
- Lossen, K. A.**, Kurze Notiz über den von v. Groddeck entdeckten und ausführlich beschriebenen Kersantitgang des Oberharzes. (Z. d. D. g. G. XXXIV, S. 658.)
- Lossen, K. A.**, Notiz über den Quarzitsandstein des Kienberges bei Ilsenburg und dessen Fossilien. (Ibid. XXXIV, S. 445.)
- Lossen, K. A.**, Ueber die Abhängigkeit der Ausfüllungsmassen der Unterharzer Erz-, Fluss- und Quarzgangspalten von der Lage dieser Spalten zu dem Granitstocke des Rammberges und seiner Contactzone. (Ibid. XXXIV, S. 660.)
- Lossen, K. A.**, Vorläufiger Bericht über das Vorkommen devonischer Albit-haltiger Eruptivgesteine in dem Gebiete der Elbingeroder Mulde im Harze [früher zum Syenit- oder Orthoklasporphyr gerechnet, später Keratophyr genannt]. (Ibid. S. 199.)
- Lüdecke, O.**, Ueber Feuerblende von St. Andreasberg. (Z. f. Kristallogr. u. z. w. VI, G. Heft, S. 570.)
- Maurer, F.**, Ueber das Alter des Hercyn. (Z. d. D. g. G. XXXIV, S. 194.)  
Die Arbeit nimmt auch Bezug auf die ältesten versteinерungsführenden Schichten des Harzes und die Altersbestimmung Kayser's.
- Nehring, A.**, Notiz über Fossil-Reste einer kleinen Equus-Art (Wildesel aus dem Diluvium von Westeregeln). (Sitzungsber. d. Ges. naturf. Fr., S. 53.)
- Nehring, A.**, Ueber die letzten Ausgrabungen bei Thiede, namentlich über einen verwundeten und verheilten Knochen vom Riesenbüsch. (Verh. d. D. anthrop. Ges. Berl., Heft 4.)
- Niederstadt, B.**, Untersuchung des Gifhorner Torfmoores in der Provinz Hannover. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 40.)
- Nöldeke, C.**, Die geologischen Verhältnisse von Oelheim. (Jahreshefte des naturw. Ver. f. d. Fürstenth. Lüneburg, S. 53.)
- Ottmer, E. J.**, Notiz über das Vorkommen eines faserigen, strontianhaltigen Minerals [Barytocolectin] am Thieder Lindenberge bei Braunschweig. (Ref. d. Sitzungsber. d. Ver. f. Naturw. Braunsch. i. d. Braunsch. Anzeig. v. 8. Nov., Nr. 263.)
- Precht, H.**, Die Salz-Industrie von Stassfurt und Umgegend. (Festschrift zur Hauptversammlung des Vereins Deutscher Ingenieure in Magdeburg, auch als besondere Broschüre erschienen. Zweite Auflage in 1885, dritte und vierte Aufl. in 1889, letztere als Festschrift zum IV. Allg. Bergmannstage zu Halle.)  
Diese Arbeit berücksichtigt die geognostischen Verhältnisse und stellt die Lagerung durch Querprofile dar. Die letzte Auflage ist auch in geologischer und mineralogischer Hinsicht erweitert.
- Precht, H.**, Ueber Vorkommen und Verarbeitung von Salzthon aus dem Stassfurter Salzlager. (Chemiker Zeitung VI, S. 197.)
- Röhrig, E.**, Das Vorkommen des Petroleums, mit specieller Berücksichtigung der Aussichten, welche dasselbe im nordwestlichen Deutschland für die Zukunft darbietet. Mit Situationskarte des norddeutschen Petroleum-Gebietes und einer geognostischen Profilkarte des Bohrterrains bei Oelheim. Hannover.  
Diese Schrift bezieht sich im Wesentlichen auf das Petroleum-Vorkommen im nordwestlichen Theile unseres Gebietes.
- Schell, F.**, Der Bergbau am nordwestlichen Oberharze. Mit Texttafel. (Z. f. Berg-, Hütt. u. Salin. XXX. Abhandl., S. 83.)  
Hierin II. Vorkommen und Verhalten der Gänge.

- Steinvorth, H.**, Nachträgliches zur Petroleumfrage. (Jahreshefte d. naturw. Ver. f. d. Fürstenth. Lüneburg, S. 98.) Ergänzung der Abhandlung von Nöldeke [vergl. oben].
- Streng, A.**, Beitrag zur Kenntniss des Magnetkieses. Mit Tafel. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. I, S. 183.)  
Die in dieser Arbeit niedergelegten Untersuchungen beziehen sich auch auf den Magnetkies von Andreasberg.
- Strombeck, A. v.**, Der Strontianit-Fund bei Wittmar. (Braunschw. Anzeig., S. 2085.)
- Struckmann, C.**, Ueber die Veränderungen in der geographischen Verbreitung der höheren wildlebenden Tiere im mittleren Europa und speciell in Deutschland seit der älteren Quartärzeit bis zur Gegenwart. (Zeitschr. f. wissensch. Geographie herausg. v. J. I. Kettler, III. Jahrg., S. 133 u. 173.)  
Diese Arbeit nimmt mehrfach Bezug auf Funde von Wirbelthierresten in Höhlen und anderen quartären Lagerstätten unseres Gebietes, z. B. in der Einhornhöhle bei Scharzfeld, bei Thiede u. s. w.
- Struckmann, C.**, Uebersicht der Ergebnisse seiner in den Jahren 1881 und 1882 veranstalteten Ausgrabungen in der Einhornhöhle bei Scharzfeld am südlichen Harzrande. (Z. d. d. g. G. XXXIV, S. 664.)
- Weiss, C. E.**, Die Steinkohlen-führenden Schichten bei Ballenstedt am nördlichen Harzrande. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1881, S. 595.)
- Williger, G.**, Die Löwenberger Kreidemulde, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fortsetzung in der preussischen Ober-Lausitz. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1881, S. 55 der Abhandlungen von ausserhalb der geol. Landesanstalt stehenden Personen.)  
Die Abhandlung zieht zur Vergleichung die Entwicklung der gleichalterigen Kreideschichten in unserem Gebiete heran.
- Windmöller, R.**, Die Entwicklung des Pläners im nordwestlichen Theile des Teutoburger Waldes bei Lengerich. Mit Tafel. (Ibid., S. 3 der Abhandlungen von ausserhalb der Anstalt stehenden Personen.)  
Wichtig für unser Gebiet durch die vergleichende Uebersicht über die gleichalterigen Schichten des Pläners im Teutoburger Walde, im südlichen Westfalen und im nordwestlichen Deutschland nächst dem Harz.
- Zepharovich, v.**, Kainit aus dem preussischen Schacht von der Heydt zu Stassfurt. (Z. f. Krystallogr. u. s. w. VI, S. 234.)

## 1883.

- Arzruni, A.**, Groddeckit — ein neuer Zeolith von St. Andreasberg am Harz [Analyse von Broockmann]. (Z. f. Krystallogr. u. s. w. VIII, 4. Heft, S. 343.)
- Ben-Saude, A.**, Note sur la cause de la biréfringence de quelques cristaux de sel gemme et de sylvine et sur un indice de leur hémiedrie probable. (Bull. de la Soc. min. d. France VI, p. 260.)
- Ben-Saude, A.**, Ueber doppeltbrechende Steinsalzkrystalle. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. I, S. 165.)  
Untersuchung des Steinsalzes von Stassfurt auf gyroëdrische Hémiedrie und weitere Versuche mit demselben. Vergl. auch die oben angeführte Abhandlung im Bulletin de la Soc. Minier.

- de France VI, p. 260 und R. Brauns in N. Jahrb. f. Min. u. s. w. 1885, I, S. 98.
- Beyrich, E.**, Notiz über Reste fossiler Farne (*Weichselia Ludovicæ*) vom Tönnesberge zwischen Halberstadt und Blankenburg. (Sitzungsber. d. Ges. naturf. Fr., S. 178.)
- Beyrich, E., Lossen K. A., und Moesta, F.**, Blatt Schwenda. (Erläuterungen zur geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten.)  
Das Blatt selbst erschien in der 16. Lieferung der Karte vom Jahre 1880.
- Beyrich, E., Lossen, K. A., Weiss, E., und Moesta, F.**, Blatt Wippra. (Erläuterungen zu der geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten.)  
Das Blatt erschien in der 16. Lieferung der Karte vom Jahre 1880.
- Blasius, W.**, Ueber *Spermophilus rufescens* Keys. u. Blas., den Orenburger Ziesel, besonders dessen Eigenschaften, Lebensweise, Knochenbau und fossile Vorkommnisse. (3. Jahresber. d. Ver. f. Naturw. Braunsch., S. 126, auch im Zoologischen Anzeiger f. 1882, Nr. 125.)  
In dieser Abhandlung werden u. A. die fossilen Reste von Zieseln in unserem Gebiete besprochen.
- Bodewig, C.**, Die Bestimmung der Borsäure in Borosilicaten. (Z. f. Krystallogr. u. s. w. VIII, S. 211.)  
Die Abhandlung zieht u. A. den Axinit aus dem Harz in Betracht.
- Branco, W.**, Notiz über das Vienenburger Diluvium. (Z. d. D. g. G. XXV, S. 649.)
- Friedrich, P.**, Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora der Provinz Sachsen. Mit Atlas. (Abh. z. geol. Karte v. Pr. u. Thür. IV, Heft 3.)  
Die Abhandlung bezieht sich auf mehrere Fundorte in unserem Gebiete, wie Nachterstedt, Bornstedt und Eisleben.
- Geinitz, H. B.**, Die sogenannten Koprolithlager von Helmstedt, Büddenstedt und Schlewecke bei Harzburg. (Abh. d. Ges. Isis in Dresden, S. 3, 37 und 105; z. Th. unter dem Titel: Ueber neue Funde in den Phosphatlagern von Helmstedt, Büddenstedt und Schlewecke.)
- Geologische Special-Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten 1:25000, 27. Lief. (Die Sectionen Gieboldehausen, Lauterberg, Duderstadt, Gerode.)
- Groddeck, A. v.**, Der Kersantitgang des Oberharzes. Mit Karte. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1882, S. 68.)
- Groddeck, A. v.**, Zur Kenntniss des Oberharzer Culm. (Ibid. S. 44.)
- Halfar, A.**, Mittheilung über Mittel- und Oberdevon-Bildungen des nordwestlichen Oberharzes zwischen dem Grane- und Dörpke-thale. (Ibid. S. XXIII.)
- Hoppe, O.**, Die Bergwerke, Aufbereitungsanstalten und Hütten u. s. w. im Ober- und Unterharz, nebst einem Anhang für geognostische Excursionen. verfasst vom Bergrath Dr. v. Groddeck. Clausthal.
- Kayser, E.**, Notiz über *Crossopodia* und Nereiten-ähnliche Abdrücke in den Schiefen des Grossen Isenthal im Norden des Bruchberges im Harz und ihre Ähnlichkeit mit den organischen Resten des Wurzbacher Dachschiefers in Thüringen.

- sowie über Nemertites-ähnliche Fährten aus Schieferen der Tanner Grauwacke bei Sieber. (Z. d. D. g. G. XXXV, S. 393.)
- Könen, A. v.**, Beitrag zur Kenntniss der Placodermen des nord-deutschen Oberdevons. Mit Tafeln. (Abh. d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen, XXX, S. 1 und Nachtrag; auch separatim erschienen in Göttingen.)
- Die Abhandlung enthält eine Notiz über das Vorkommen von Placodermenresten bei Lerbach und an der Wiederwage bei Clausthal im Harz, in mittel- resp. unterdevonischen Schieferen.
- Könen, A. v.**, Mittheilung über Spalten- und Thalbildungen auf der Südwest- und West-Seite des Harzes von Gandersheim bis Münden. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1882, S. XXVI.)
- Könen, A. v.**, Nordische Glacialbildungen bei Seesen und Gandersheim. (Z. d. D. g. G. XXXV, S. 622.)
- Könen, A. v.**, Ueber Anoplophora [aus der Lettenkohलगruppe bei Göttingen]. (Verh. d. naturh. Ver. Bonn Correspondenzbl. XL, S. 147.)
- Könen, A. v.**, Ueber Anoplophora [aus der Lettenkohलगruppe von Diemarden. Geismar u. s. w. bei Göttingen]. (Z. d. D. g. G. XXXV, S. 624.)
- Koken, E.**, Die Reptilien der norddeutschen unteren Kreide. Mit 3 Tafeln. (Z. d. D. g. G. XXXV, S. 735.)
- Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf Vorkommnisse aus dem Hilsenstein von Gr. Döhren b. Salzgitter, den Gaultthonen vom Spechtsbrink im Hils, Ablum b. Braunschweig, dem Hilsthon von Drispensdt bei Hildesheim, Thiede bei Braunschweig, Steinlah bei Salzgitter und Delligsen im Hils, sowie aus dem Flammenmergel bei Langelsheim.
- Lossen, K. A.**, Mittheilung über die mikroskopische Structur des Dabas von dem Passbruche im Osthartz und Uebersicht über die Eruptivgesteine im Harz, welche in vier Formationsreihen eingeordnet werden. (Z. d. D. g. G. XXXV, S. 215.)
- Lossen, K. A.**, Mittheilungen über die Zusammengehörigkeit der Granitmassen des Westharzes und der übrigen Gesteine der Granit-Gabbro-Reihe, sowie über die Quarz-Keratophyr-Diabas-Reihe bei Elbingerode. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1882, S. XX.)
- Lossen, K. A.**, Notiz über Quarz-Diorite aus der Brockengruppe, verglichen mit den Quarzporphyriten des Lembergs an der Nahe. (Z. d. D. g. G. XXXV, S. 212.)
- Lossen, K. A.**, Ueber die Porphyroide unter besonderer Berücksichtigung der sogenannten Flaserporphyre in Westfalen und Nassau. (Sitzungsber. d. Ges. Naturf. Fr., S. 154.)
- Die Arbeit bezieht sich wesentlich mit auf die analogen Gesteine, sowie die Keratophyre des Harzes.
- Lüdecke, O.**, Beobachtungen an Harzer Mineralien. I. Ueber die Formen des Plagionits [Rose] II. Das Zundererz. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. II, S. 112.)
- Michaelis**, Analysen Harzer Melaphyre von Lehnberg und Friedland bei Neustadt. (Mittheil. a. d. Laborat. d. K. Bergak. zu Berlin.)
- Nehring, A.**, Faunistische Beweise für die ehemalige Vergletscherung Norddeutschlands. (Kosmos VII, S. 173.)
- Nehring, A.**, The Fauna of Central-Europe during the Loess-Period. (Geological Magazine, p. 51.)

**Nehring, A.**, Ueber das fossile Vorkommen von *Cervus dama*, *Cyprinus carpio* und *Dreissena polymorpha* in Norddeutschland. (Sitzungsber. d. Ges. naturf. Fr., S. 68.)

Die Abhandlung nimmt nur in nebensächlicher Weise Bezug auf Thiede und Westeregeln.

**Nehring, A.**, Ueber neue bei Westeregeln gemachte Fossilfunde sowie über die Vorgeschichte des Pferdes in Europa. (Ibid. S. 50.)

**Nöldeke, C.**, Vorkommen und Ursprung des Petroleums. Celle und Leipzig.

**Piedboeuf, J. G.**, Petroleum Central-Europas, wo und wie es entstanden ist, mit specieller Anwendung auf die deutsche Petroleum-Industrie. Düsseldorf.

Die Schrift bezieht sich u. A. auf die Petroleumvorkommnisse von Schude, Wietze-Steinförde, Oelheim, Oedesse u. s. w.

**Piedboeuf, J. G.**, Ueber die Petroleumgebiete Mitteleuropas, besonders Norddeutschlands. (Berg- u. Hüttenm. Ztg., S. 521 u. 533. Aus Rev. univers. Tome XIII, Sér. 2, 1883.)

Bezieht sich wesentlich mit auf unser Gebiet und auf die geognostischen Verhältnisse bei Oelheim.

**Pohlig, H.**, Ueber die Gattung *Anoplophora* aus der Lettenkohlengruppe bei Göttingen. (Sitzungsber. d. niederrh. Ges. in Verh. d. naturh. Ver. Bonn XI, S. 70.)

**Precht, H.**, Ueber blaues Steinsalz von Stassfurt. (Ber. d. D. chem. Ges., S. 1454.)

**Quenstedt, F. A.**, Die Ammoniten des schwäbischen Jura. Stuttgart 1883—1888. Mit Atlas.

Das Werk enthält hin und wieder Originalmittheilungen über Ammoniten unseres Gebietes, z. B. in I, S. 19 über das Vorkommen von *Ammonites laqueolus* am Hinterkley bei Quedlinburg.

**Römer, H.**, Die geologischen Verhältnisse der Stadt Hildesheim. Mit geologischer Karte 1:15000. (Abh. z. geol. Karte v. Pr. u. Thür. V, Heft 1.)

**Schlüter, C.**, Die Regulären Echiniden der norddeutschen Kreide. I. *Glyphostoma* [Latistellata]. Mit 7 Tafeln. (Ibid. IV, Heft 1.)

Die Abhandlung zieht sämtliche Vorkommnisse unseres Gebietes mit in Betracht.

**Schulz, E.**, Die Eifelkalkmulde von Hildesheim. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1882, S. 158.)

Die Abhandlung zieht vergleichsweise auch die gleich-alterigen Devonschichten des Harzgebirges mit in Betracht.

**Struckmann, C.**, Die Einhornhöhle bei Scharzfeld am Harz. (Archiv f. Anthropologie XIV, S. 191, auch XV v. 1884.)

**Thörner, W.**, Das Petroleum, seine Gewinnung, Verwertung und Verfälschung. (5. Jahresber. des Naturw. Ver. zu Osnabrück f. 1880—1882.)

Die Arbeit berührt auch das Petroleumvorkommen in unserem Gebiete.

**Wollemann, A.**, Ausgrabung einer Höhle im Ith beim Dorfe Holzen. (Verh. d. D. anthrop. Ges. Berl.)

**Zincken, C. F.**, Die geologischen Horizonte der fossilen Kohlen oder die Fundorte der geologisch bestimmten fossilen Kohlen, nach deren relativem Alter zusammengestellt. Leipzig.

**Zincken, C. F.**, Die Vorkommen der fossilen Kohlen und Kohlenwasserstoffe. III. Leipzig. Mit 2 Tafeln. Bd. I und II, welche

die geographische Verbreitung der fossilen Kohlen behandeln sollen, sind noch nicht erschienen.

In der I. und II. Abtheilung des III. Bandes finden sich auch die Vorkommnisse von Kohlen und Kohlenwasserstoffen unseres Gebietes.

## 1884.

**Behrendsen, O.**, Die Cephalopoden der Hildesheimer Juraformation.  
**Beushausen, L.**, Beiträge zur Kenntniss des Oberharzer Spiriferensandsteins und seiner Fauna. Mit Atlas. (Abh. z. geol. Karte v. Pr. u. Thür. VI, Heft 1.)

**Beyrich, E.**, Notiz über gekritzte Geschiebe aus dem Mansfelder Rothliegenden. (Z. d. D. g. G. XXXVI, S. 185.)

**Beyrich, E.**, und **Moesta, Fr.**, Blatt Heringen. (Erläuter. z. geol. Karte v. Preussen u. s. w.)

Das Blatt grenzt unmittelbar an unser Gebiet. Es gehört zu Lief. 9 der geol. Special-Karte v. Pr. u. d. Thür. Staaten.

**Cadell, H. W.**, The Harz Mountains; their geological structure and history. (Proceed. Royal Phys. Soc. Edinburgh VIII, p. 207.)

**Clarke, J. M.**, Ueber deutsche oberdevonische Crustaceen. Mit Tafel. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. I, S. 178.)

Die Arbeit nimmt hin und wieder Bezug auf Reste von Crustaceen im Harzer Devon, namentlich auf die von F. A. Roemer als *Aptychus dubius* beschriebenen Reste aus dem unteren Oberdevon, sowie auf *Dithyrocaris Jaschei* aus dem Hercynkalk im Klosterholz bei Ilsenburg.

**Danneil, W.**, Ueber Gesteinsvorkommen in der Braunkohle der Grube Ver. Friederike bei Hamersleben. (Z. f. Berg-, Hütt.- u. Salin. XXXII, Abhandl., S. 146.)

**Dechen, H. v.**, Geologische und paläontologische Uebersicht der Rheinprovinz und Westfalens. Bonn.

Die Arbeit berührt auch unser Gebiet, z. B. das Tertiär des Sollings.

Die Landeskundliche Litteratur für Nordthüringen, den Harz und den provinziälsächsischen wie anhaltischen Theil der norddeutschen Tiefebene, herausgegeben vom Verein für Erdkunde zu Halle. Halle a. S.

Oberflächengestaltung und Geologie des Harzes u. s. w., soweit das Repertorium auf unser Gebiet Bezug nimmt.

**Frank, A.**, Ueber das Stassfurter Steinsalzlager. (Sitzungsber. d. Ver. z. Beförder. des Gewerhflusses vom 6. October, in Auszug mitgetheilt in Berg- u. Hüttenm. Ztg. 1885, S. 72.)

**Fritsch, K. v.**, Notiz über *Nautilus Westfalicus* Schlüt. und *Ammonoites Syrtalis* Morton aus dem Heimbürger Gestein vom Bahnhofe Blankenburg. (Z. f. Naturw. Halle LVII, S. 683.)

**Fritsch, K. v.**, Ueber die Kreidestoren des Harzrandes. (Ber. üb. d. 57. Vers. Deutsch. Naturf. zu Magdeburg, S. 156.)

**Groddeck, A. v.**, und **Broockmann**, Ueber die Thomasschlacke. (Stahl und Eisen, Nr. 3.)

Bezieht sich u. A. auf die Schlacke von Peine [Ilse].

**Halfar, A.**, Mittheilung über die Gliederung und die Lagerungsverhältnisse der Culmschichten und des Oberdevons südwestlich von Goslar und nordwestlich des Granethales. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1883, S. XXXIV.)

**Kayser, E.**, Blatt Lauterberg. (Erläuter. z. geol. Karte v. Preussen u. s. w.)

Das Blatt dazu erschienen in der 27. Lieferung der Karte vom Jahre 1883.

**Kayser, E.**, Ueber die Grenze zwischen Silur und Devon (Hercyn) in Böhmen, Thüringen und einigen anderen Gegenden. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. II, S. 81.)

Die Abhandlung bezieht sich u. A. auch auf den Harz.

**Kayser, E., Moesta, F., und Weiss, E.**, Blatt Mansfeld. (Erläuter. z. geol. Karte v. Preussen u. s. w.)

Das Blatt selbst erschien in der 16. Lieferung der Karte vom Jahre 1880.

**Könen, A. v.**, Mittheilung über Untersuchungen im Gebiete westlich des Harzes, speciell in der Gegend von Gandersheim und die dort beobachteten Verwerfungen. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1883, S. XL.)

**Könen, A. v.**, Ueber den Ursprung des Petroleums in Norddeutschland, unter specieller Berücksichtigung der Resultate zweier Bohrlöcher bei Hoheneggelsen. (Z. d. D. g. G. XXXVI, S. 691.)

**Könen, A. v.**, Ueber geologische Verhältnisse, welche mit der Emporhebung des Harzes in Verbindung stehen. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1883, S. 187.)

**Koken, W.**, Ueber Fisch-Otolithen, insbesondere über diejenigen der norddeutschen Oligocän-Ablagerungen. Mit Tafeln. (Z. d. D. g. G. XXXVI, S. 500; vergl. auch XL, S. 297, 1888.)

In der Specialbeschreibung werden Söllingen und Westeregeln als Fundorte in unserem Gebiete berücksichtigt.

**Koort, W.**, Beitrag zur Kenntniss des Antimonglanzes. Freiburg i. Br. (Inaug.-Diss.)

Bezieht sich u. A. auf den Antimonit von Wolfsberg bei Harzgerode.

**Langsdorff, W.**, Geologische Karte der Gegend zwischen Laubhütte, Clausthal, Altenau, dem Bruchberge und Osterode. 1:25000. Clausthal.

**Langsdorff, W.**, Ueber den Zusammenhang der Gangsysteme von Clausthal und St. Andreasberg. Mit 2 Karten. Clausthal. [Die Uebersichtskarte des Westharzes erschien auch besonders.]

**Langsdorff, W.**, Ueber die weitgehende Zerspaltung des Westharzes, wodurch die Oberfläche der Schichten auf der Geologischen Karte als eine Art Mosaik aufzufassen ist, welcher Ansicht von v. Groddeck entgegengetreten wird. (Z. d. D. g. G. XXXVI, S. 686.)

**Lossen, K. A.**, Die Eigenart der Geologie des Harzes. (Ber. üb. d. 57. Vers. deutsch. Naturf. zu Magdeburg. S. 154.)

**Lossen, K. A.**, Studien an metamorphischen Eruptiv- und Sedimentgesteinen, erläutert an mikroskopischen Bildern. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1883, S. 619.)

Zusammenfassung der Resultate seiner Specialuntersuchungen im Harz, wie sie zumal in den Erläuterungen zu den Blättern Harzgerode, Pansfelde, Wippra und Schwenda niedergelegt sind.

Der II. Theil dieser Studien folgte darauf im Jahrbuch für 1884, S. 525, erschienen in 1885.

**Lüdecke, O.**, Kurze Mittheilung über Kalkspath, Pyrit und Quarz von Neudorf, Clausthal und Harzgerode. (Z. f. Naturw. Halle LVII, S. 73.)



**Lüdecke, O.**, Kurze Mittheilung über neue Vorkommnisse von Granat, Prehnit und Stilbit, sowie über Orthit aus dem Radautale. (Ibid. S. 678.)

**Lüdecke, O.**, Notiz über ein neues Vorkommen von Coelestin bei Aschersleben. (Ibid. S. 683.)

**Meyer, O.**, Ueber Ornithocheirus hilsensis Koken. (Z. d. D. g. G. XXXVI, S. 664.)

Die Bezeichnung bezieht sich auf das Fragment eines Knochens aus dem Neocom der Elliger-Brink, welches Koken als distales Ende des Metacarpale eines Flugsauriers gedeutet hatte (cf. Z. d. D. g. G. XXXV, S. 824), während Meyer diese Deutung verwirft. Die Entgegnung Koken's, welche seine Bestimmung aufrecht erhält, in Z. d. D. g. G. XXXVII, S. 214, 1885.

**Miers, H. A.**, The Crystallography of Bournonite. Mineralogical Magazine VI, p. 59.)

**Nehring, A.**, Die diluviane Fauna der Provinz Sachsen und der unmittelbar benachbarten Gebiete. (Ber. üb. d. 57. Vers. deutsch. Naturf. zu Magdeburg, S. 157.)

**Nehring, A.**, Fossile Pferde aus deutschen Diluvialablagerungen. Mit 5 Taf. (Landwirthschaftl. Jahrbücher. Berlin, S. 81.)

**Nehring, A.**, Ueber die Höhle von Holzen am Ith und ihre Bedeutung als muthmasslicher Schauplatz kannibalischer Mahlzeiten. (Verh. d. D. anthrop. Ges. Berl., S. 83.)

**Nehring, A.**, Ueber diluviale Reste von Schneeeule (*Nyctea nivea* Daud.) und Schnepfe (*Scolopax rusticola* L.). (Sitzungsber. d. Ges. naturf. Fr., S. 100.)

Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf die Reste kleiner Säugethiere von Thiede, welche auf Raubvogelgewölle hinweisen.

**Rüst, Ueber** das Vorkommen von Radiolarien-Resten in kryptokrystallinischen Quarzen aus dem Jura und in Koprolithen aus dem Lias. (Ber. üb. d. 56. Vers. deutsch. Naturf. zu Freiburg im Breisgau, S. 94.)

Die untersuchten Koprolithen stammten aus den Eisensteinlagern von Ilsede bei Peine.

**Sansoni, Sulle** Forme Cristalline della Calcite di Andreasberg. Rom.

**Scholz, Mittheilung** über die tertiären Schichten bei Wiepke und Edstedt bei Gardelegen. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1883, S. LVII.)

**Schreiber, A.**, Beiträge zur Fauna des mittel-oligocänen Grünsandes aus dem Untergrunde Magdeburgs. Mit 2 Tafeln. (Schulprogramm des Real-Gymnasiums zu Magdeburg.)

**Schreiber, A.**, „Magdeburg.“ (Festschrift für die Mitglieder und Theilnehmer der 57. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte, S. 83.) Magdeburg.

Kurze Darstellung der Bodenverhältnisse Magdeburgs, mit besonderer Beziehung auf die industrielle und sanitäre Entwicklung der Stadt.

**Seebach, K. von, und Speyer, O.**, Blatt Gerode. Erläuter. z. geol. Karte v. Preussen u. s. w.)

Das Blatt selbst erschien in der 27. Lieferung der Karte vom Jahre 1883.

**Solms-Laubach, H. Graf zu**, Die Coniferenformen des deutschen Kupferschiefers und Zechsteins. Mit 3 Tafeln. (Pal. Abh. v. Dames u. Kayser II, Heft 2, S. 81.)

Die Arbeit nimmt auch Bezug auf Mansfeld u. Eisleben.

**Speyer, O.**, Blatt Gieboldehausen und Duderstadt. (Erläuter. z. geol. Karte v. Preussen u. s. w.)

Die Blätter erschienen in der 27. Lieferung der Karte vom Jahre 1883.

**Staute, Pinnoit**, ein neues Borat von Stassfurt. (Ber. d. D. chem. Ges., XVII, S. 1584.)

**Struckmann, C.**, Ueber die bisher in der Provinz Hannover aufgefundenen fossilen und subfossilen Reste quartärer Säugethiere. (33. Jahresber. d. Naturh. Ges. zu Hannover f. 1882—1883, S. 21. Vergl. auch d. 34. Jahresber.)

Diese Arbeit berührt noch den westlichen Theil unseres Gebietes.

**Süss, Ed.**, Das Antlitz der Erde. I. Bd., 1. Abth. Prag und Leipzig.

Im 3. Abschnitt: Dislocationen, verbreitet sich Suess über die Sprünge im Harzgebirge, auf Grund der Arbeiten von Lossen, Kayser und v. Groddeck.

**Termier**, Etude sur les éruptions du Hartz. (Annales des Mines, März—April. p. 243.)

**Vater, H.**, Die fossilen Hölzer der Phosphoritlager des Herzogthums Braunschweig. (Z. d. D. g. G. XXXVI, S. 783.)

**Weerth, O.**, Die Fauna des Neocomsandsteins im Teutoburger Walde. Mit 11 Tafeln. (Pal. Abh. v. Dames u. Kayser II, Heft 1, S. 3.)

**Zimmermann, E. H.**, Stratigraphische und paläontologische Studie über das deutsche und das alpine Rhät. Gera. (Inaug.-Diss.)

#### 1885.

**Ben-Saude, A.**, Anomalias opticas de crystaes tesseraes. Mit 3 Tafeln. (Communicações da secção dos trabalhos geologicos de Portugal I. Lissabon, p. 15.)

Diese Abhandlung ist zum Theil eine wörtliche Uebersetzung, zum Theil eine erweiterte Ausführung der früheren in deutscher und französischer Sprache veröffentlichten Arbeiten des Verfassers, die sich u. A. auf den Analcim von Duingen und Andreasberg, sowie auf das Steinsalz und den Sylvia von Stassfurt beziehen.

**Beyrich, E.**, Notiz über die Verbreitung des Diluviums mit Feuersteinen bis nach Nordhausen. (Z. d. D. g. G. XXXVII, S. 1035.)

**Blömcke**, Die Erzlagerstätten des Harzes und die Geschichte des auf demselben geführten Bergbaues. (Oesterr. Berg- u. Hüttenm. Jahrb. XXXIII.)

**Branco, W.**, Notiz über die Ergebnisse der Aufnahme des Randgebirges nördlich vom Harz auf Blatt Wernigerode, sowie auf der östlichen Hälfte vom Blatt Harzburg. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1884, S. XLVI.)

**Clarke, J. M.**, Die Fauna des Iberger Kalkes. Mit 3 Tafeln. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. III. Beilage-Band, S. 316.)

Die Abhandlung bezieht sich im Wesentlichen auf den Iberger Kalk bei Grund, zieht aber auch den gleichalterigen Kalkstein bei Rübeland mit in Betracht.

**Dames, W.**, Mittheilungen über Sedimentärgesteine als Diluvialgeschiebe aus einer Kiesgrube nördlich von Langenstein unweit Halberstadt. (Z. d. D. g. G. XXXVII, S. 1029 u. XXXVIII, S. 474, 1886.)

- Eck, H.**, *Trichasteropsis cilicia* Quenst. sp. aus norddeutschem Muschelkalk. Mit Tafel. (Z. d. D. g. G. XXXVII, S. 817.)  
Der Verfasser beschreibt Seesterne aus dem Muschelkalk von Wehmingen, eine Stunde westlich von der Station Sehnde (Eisenbahn Hildesheim-Lehrte), an der Grenze unseres Gebietes und einen in der Litteratur seit 1879 bekannten Seestern von Göttingen (Hainberg).
- Frech, F.**, Die Korallenfauna des Oberdevons in Deutschland. Mit 11 Tafeln. (Ibid. XXXVII, S. 21 und Nachtrag dazu S. 946.)  
Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf den Iberger Kalk von Grund und Rübeland im Harz.
- Graul, J.**, Die tertiären Ablagerungen des Sollings. Mit Tafel. [N. Jahrb. f. Min. u. s. w. I, S. 187.]
- Groddeck, A. v.**, Bemerkungen zur Classification der Erzlagertstätten. (Berg- u. Hüttenm. Ztg., Nr. 22 u. 23.)
- Groddeck, A. v.**, Die geologische Geschichte des Harzgebirges. (Humboldt, Band III, Heft 5.)
- Groddeck, A. v.**, Ueber Lagergänge. (Berg- u. Hüttenm. Ztg., Nr. 28 u. 29.)
- Groddeck, A. v.**, Zur Abwehr. [Kurze Mittheilung bezüglich seiner Theorie über die Faltung der Schichten am Oberharz, veranlasst durch eine in den Ann. d. mines 1884 enthaltene Arbeit Termier's.] (Berg- und Hüttenm. Ztg. S. 148.)
- Hahn, F. G.**, Die Städte der Norddeutschen Tiefebene in ihrer Beziehung zur Bodengestaltung. (Forschungen z. deutschen Landes- u. Volkskunde, im Auftrage d. Centralcommission f. wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland herausgegeben von Dr. Richard Lehmann. Band I, Heft 3.)
- Halfar, A.**, Mittheilung über geognostische Aufnahmen im nordwestlichen Oberharze, in der Gegend südwestlich bis nahezu westlich Goslar, im Oberdevon, den Goslarer Schiefern, sowie den Diabasalagern daselbst im Jahre 1884. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1884, S. XL.)
- Halfar, A.**, Notiz über einen neuen Fundpunkt des oberdevonischen Goniatitenkalkes bei Hahnenklee im Harz. (Z. d. D. g. G. XXXVII, S. 218.)
- Halfar, A.**, Notiz über ein Vorkommen von *Homalonotus* an der Festenburg, nordöstlich von Clausthal. (Ibid. XXXVII, S. 555.)
- Klockmann, F.**, Notiz über die Eruptivgesteine nordwestlich Magdeburg, zwischen Aller und Ohre. (Ibid. XXXVII, S. 227.)
- Kloos, J. H.**, Ueber Harmotomzwillinge von Andreasberg. Mit Tafel. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. II, S. 212.)
- Köhler, G.**, Verschiebungen von Lagerstätten und Gesteinsschichten. (Z. f. Berg- u. Hütt. u. Salin. XXXIII. Abhandl., S. 87.)  
Hierin: b) Verschiebungen von Gesteinsschichten, Lagern und Gängen am Harze und in dessen Umgebung.
- Könen, A. v.**, Comparaison des couches de l'oligocène supérieur et du Miocène de l'Allemagne septentrionale avec celles de la Belgique. (Ann. d. l. Soc. de Belgique, t. XII, Mémoires, p. 194.)  
Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf das Oligocän unseres Gebietes.
- Könen, A. v.**, Ueber die Störungen, welche den Gebirgsbau im nordwestlichen und westlichen Deutschland bedingen. (Nachr. v. d. K. Ges. d. Wiss. zu Götting., S. 196.)  
Bezieht sich u. A. mit auf unser Gebiet.

- Könen, A. v.**, Ueber Dislokationen westlich und südwestlich vom Harz. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1884. S. 44.)
- Könen, A. v.**, Ueber Mergellager im südlichen Hannover und Braunschweig. (Journ. f. Landwirthsch. XXXIII, S. 319.)
- Könen, A. v.**, Ueber Untersuchungen in dem Gebiete westlich des Harzes. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1884. XLIX.)  
Mittheilung über den Verlauf der Verwerfungsspalten auf Blatt Gandersheim und Einbeck, Vorkommen von Ceratites Buchi und C. Strombecki, sowie anderer Petrefakten im Muschelkalk bei Gandersheim, Rogenstein bei Seesen, Yaccites Vogesiacus im mittleren Buntsandstein bei Reinhausen.
- Langesdorff, W.**, Gang- und Schichten-Studien aus dem westlichen Oberharz. Mit einer geologischen Karte des nördlichen Westharzes. Clausthal.
- Lossen, K. A.**, Gedrängte Uebersicht über die Eigenschaften der unter Einfluss zweier Druckrichtungen gesetzlich verzerrten Falten, unter Anwendung der Erfahrungen vom Harze her auf andere paläozoische Kerngebirge im Westen, Süden und Osten des Harzes. (Z. d. D. g. G. XXXVII, S. 224.)
- Lossen, K. A.**, Mittheilung über die Lagerungsverhältnisse im O und NO des Ober- und Mitteldevonischen Elbingeroder Muldensystems [Section Blankenburg am Harz] und die daselbst auftretenden Eruptivgesteine. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1884. S. XXI.)
- Lossen, K. A.**, Studien an metamorphischen Eruptiv- und Sedimentgesteinen, erläutert an mikroskopischen Bildern. II. Fortsetzung vom Jahrbuch f. 1883. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1884. S. 525.)  
Besprechung und Abbildung der Dünnschliffe vom stark amphibolisirten grob-strahlig-körnigen Diabas, von der Hohen Warte aus dem Contacthufe östlich vom Rammberggranit.
- Lossen, K. A.**, Ueber das Auftreten metamorphischer Gesteine in den alten paläozoischen Gebirgskernen von den Ardennen bis zum Altvatergebirge und über den Zusammenhang dieses Auftretens mit der Faltenverbiegung [Torsion]. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1884, S. 56. Nach im Februar und März 1885 vor der deutschen geol. Gesellschaft und vor der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin gehaltenen Vorträgen wieder abgedruckt mit unerheblichen Zusätzen aus dem März-Sitzungsprotokoll der letzteren Gesellschaft. Vergl. auch Sitzungsber. d. Ges. naturf. Fr., S. 29.)  
Lossen geht in seinen allgemeinen Betrachtungen über die Gebirgsbildung unter den Einfluss zweier Druckrichtungen im Wesentlichen von seinen Beobachtungen im Harzgebirge aus.
- Lossen, K. A.**, u. **Dames, W.**, Geognostische Karte der Umgegend von Thale als Excursionskarte für den internationalen Geologen-Congress 1885. 1 : 25 000. Berlin.
- Lüdecke, O.**, Beobachtungen an Stassfurter Vorkommnissen [Pinnoit, Pikromerit, Kainit und Steinsalz]. Mit Tafel. (Z. f. Naturw. Halle LVIII, S. 645.)
- Lüdecke, O.**, Ein Datolithkrystall von Andreasberg [jüngeres Vorkommen aus dem Wäschgrund]. (Ibid. LVIII, S. 87.)
- Lüdecke, O.**, Notiz über Pikromerit von Stassfurt. (Ibid. LVIII, S. 490.)

- Lüdecke, O.**, Notiz über Pinnoit von Stassfurt. (Z. f. Naturw. Halle LVIII, S. 665.)
- Lüdecke, O.**, Ueber grosse Kochsalzkrystalle und Kainit von Stassfurt. (Ibid. LVIII, S. 284.)
- Nehring, A.**, Die ehemalige Nordgrenze des Löwen in Deutschland. (Globus, Zeitschr. f. Länder- u. Völkerk. LIII, S. 239.)
- Notiz** über die neu anzulegende Eisenbahn zwischen Hildesheim und Braunschweig, in welcher erwähnt wird, dass sich bei Söhlde, unweit der nordwestlichen Grenze des Amtsbezirks Salder, ein ausgedehntes Kreidelager mit zwölf Kreidemöhlen befindet. (Braunschw. Anzeig. Nr. 45, Hauptblatt S. 3.)
- Pfeiffer, E.**, Bildung der Salzlager, mit besonderer Berücksichtigung des Stassfurter Lagers. (Z. f. Berg-, Hütt. u. Salin. XXXIII. Abhandl., S. 71; vergl. auch Archiv. d. Pharmacie XXII, Heft 3 und Bolley's Technische Chemie.)
- Rethwisch, E.**, Beiträge zur mineralogischen und chemischen Kenntniss des Rothgültigerzes. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., IV. Beilage-Band, S. 31.)
- Die Abhandlung bezieht sich u. A. eingehend auf das Vorkommen zu Andreasberg.
- Rüst, Beiträge** zur Kenntniss der fossilen Radiolarien aus Gesteinen des Jura. Mit 20 Tafeln. (Palaeontographica XXXI, 5. Lief., S. 273.)
- Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf die Koprolithen [Phosphoriten] aus der oberen Kreide von Ilse [Adenstedt, Gr. Bülten u. s. w.]. Eine vorläufige Mittheilung von Rüst erschien in der Jenaischen Zeitschrift für Naturwissenschaft XVIII, S. 40.
- Strombeck, A. v.**, Ueber die sogenannten Coprolithen im Norden des Harzes. (Braunschw. Anzeig. S. 111.)
- Termier**, Ueber die Oberharzer Erzgänge. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 69, in Auszug mitgetheilt nach Annales des Mines 1884, livr. II, p. 243.)
- Voigt, W.**, Neue Bestimmungen der Elasticitätsconstanten für Steinsalz und Flusspath. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. IV. Beilage-Band, S. 228.)
- Die verwendeten Steinsalzstäbchen wurden aus Stassfurter Spaltungsstücken angefertigt.
- Wahnschaffe, F.**, Die Quartärbildungen der Umgegend von Magdeburg mit besonderer Berücksichtigung der Börde. Mit Karte. (Abh. z. geol. Karte v. Pr. u. Thür. VII, Heft 1; vergl. auch Ber. üb. d. 57. Vers. Deutsch. Naturf. zu Magdeburg S. 314, 1884.)
- Von dieser Arbeit gehört II. Die Gegend westlich der Elbniederung [die Magdeburger Börde] zu unserem Gebiete.
- Wahnschaffe, F.**, Mittheilungen über das Quartär am Nordrande des Harzes. (Z. d. D. g. G. XXXVII, S. 897.)
- Wahnschaffe, F.**, Notiz über einen diluvialen Kalktuff zwischen Sudenburg und Bukau im Süden Magdeburgs [interglaciales Vorkommen]. (Ibid. XXXVII, S. 549.)
- Wedding, H.**, Beitrag zur Geschichte der Geologie des Harzes. (Zeitschr. des Harzvereins für Geschichte und Alterthumskunde für 1884, XVII, S. 42 u. 295; Fortsetzung in XX, S. 312.)
- Neben einer kurzen Uebersicht der in der geologischen Litteratur des Harzes nach dem Verfasser zu unterscheidenden drei Perioden bringt die Arbeit ein chronologisch geordnetes

Verzeichniss eines grossen Theiles der die Geologie des Harzes betreffenden Druckschriften.

- Weiss, [C.] E.**, Zur Flora der ältesten Schichten des Harzes. Mit Tafeln. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1884, S. 148.)
- Wilke, A.**, Geognostisch-geologische Excursionen in der Umgebung Gaudersheims. (Beil. z. Schulprogramm d. Realgymnasiums Ostern.)
- Williston, S. W.**, Ueber Ornithocheirus hilsensis Koken. (Zoolog. Anz. S. 628.)
- Bezieht sich auf das von Koken zuerst beschriebene Knochenfragment vom Elligser-Brink, vergl. O. Meyer [1884] und weiter: Koken im Zoologischen Anzeiger 1886, S. 21 und Williston, ibid. S. 282.
- Winterfeld, F.**, Ueber quartäre Mustelidenreste Deutschlands. (Z. d. D. g. G. XXXVII, S. 826.)
- Die Arbeit bezieht sich zum Theil auf die Vorkommnisse von Thiede bei Braunschweig und Westeregeln bei Magdeburg.
- Würtenberger, G.**, Ueber den oberen Jura der Sandgrube bei Goslar. (Z. d. D. g. G. XXXVII, S. 559.)

## 1886.

- Behrendsen, O.**, Die jurassischen Ablagerungen von Lechstedt bei Hildesheim. Mit 2 Karten. (Z. d. D. g. G. XXXVIII, S. 1.)
- Blasius, W.**, Der Biber [*Castor fiber* L.]. Monographische Studie. (Dombrowski, Allgem. Encyclopädie der gesammten Forst- und Jagdwissenschaften. Separatabdruck. Wien u. Leipzig.)
- Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf fossile Ueberreste des Bibers aus dem Diluvium im Norden des Harzes und bei Braunschweig.
- Branco, W.**, Notiz über seine Aufnahme der Section Goslar. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1885, S. XXXIV.)
- Brauns, R.**, Ein Beitrag zur Kenntniss der Structurflächen des Sylvin. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. I, S. 224.)
- Die Krystalle des Sylvins, an welchen der Verfasser die gyroëdrische Hemiedrie auffand, stammen wahrscheinlich von Stassfurt.
- Carthaus, E.**, Die Triasformation im nordöstlichen Westfalen. Würzburg.
- Dames, W.**, Die Glacialbildungen der norddeutschen Tiefebene. (Virchow u. v. Holtzendorff, Sammlung gemeinverst. wissensch. Vorträge, 20. Ser., Heft 479.)
- In diesem Vortrag wird auch das Alter der Diluvialfauna von Thiede besprochen.
- Dames, W.**, Notiz über seine Aufnahme auf Blatt Derenburg. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst., S. XXXV.)
- Erwähnung des Vorkommens der unteren Zechsteinformation [Kupferschiefer u. s. w.] bei Benzingerode.
- Dames, W.**, Notiz über das Vorkommen von *Pecten crassitesta* Roemer nördlich der Wilhelmshöhe bei Langenstein unweit Halberstadt. (Z. d. D. g. G. XXXVIII, S. 474.)
- Dames, W.**, Ueber senone und cenomane Phosphoritlager bei Halberstadt. (Ibid. XXXVIII, S. 915.)
- Frech, F.**, Die Cyathophylliden und Zaphrentiden des deutschen Mitteldevon eingeleitet durch den Versuch einer Gliederung desselben. Mit 8 Tafeln. (Pal. Abh. v. Dames u. Kayser III, Heft 3, S. 117.)

- Frech, F.**, Ueber die nähere Altersbestimmung der Etagen F. G. H. Barrande's. (Z. d. D. g. G. XXXVIII, S. 917.)  
Diesen Betrachtungen über das sogenannte Hercyn liegt zum Theil die Fauna der schwarzen Kalke an der Harzgeroder Ziegelhütte zu Grunde.
- Groddeck, A. v.**, Studien über Thonschiefer, Gangthonschiefer und Sericitschiefer. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1885, S. 1.)  
Speciell hierin die Thonschiefer und Gangthonschiefer des Oberharzes.
- Halfar, A.**, Mittheilung über Aufnahmen, vorzugsweise auf der nordnordöstlichen Abdachung des nordwestlichen Harzgebirges westlich der Stadt Goslar. (Ibid. S. XXVIII.)
- Halfar, A.**, Notiz über den stratigraphischen Bau des nördlichen Theiles des nordwestlichen Harzgebirges. (Ber. üb. d. 59. Vers. Deutsch. Naturf. zu Berlin, S. 339.)
- Hermann, E.**, Kurze Beschreibung des Herzogthums Braunschweig mit besonderer Berücksichtigung der Bodenverhältnisse. Braunschweig.
- Die in diesen Blättern enthaltene Skizze der geognostischen Verhältnisse im Herzogthume ist im Wesentlichen Lachmann's Physiographie des Herzogthums Braunschweig und des Harzgebirges von 1852 entlehnt und daher jetzt veraltet.
- Koch, F. E.**, Die Ringicula des norddeutschen Tertiär. Eine paläontologische Studie. Mit 2 Tafeln. (Archiv d. Ver. d. Freunde d. Naturgesch. in Mecklenburg XI.)
- Koch, M.**, Mittheilung über Aufnahmen auf den Blättern Derenburg und Wernigerode und speciell der hercynischen Schichten im Nordflügel der Elbingerode Mulde. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1885, S. XXVI.)
- Köhler, G.**, Die Störungen der Gänge, Flötze und Lager. Leipzig.
- Könen, A. v.**, Die Crinoiden des norddeutschen Oberdevons. Mit 2 Tafeln. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. I, S. 99.)  
Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf die bereits früher von Trenkner beschriebenen Crinoiden vom Iberge bei Grund im Harz.
- Könen, A. v.**, Ueber das norddeutsche und belgische Ober-Oligocän und Miocän. (Ibid. I, S. 81.)  
Die kurze Mittheilung nimmt auch Bezug auf die oligocänen Schichten in unserem Gebiete.
- Könen, A. v.**, Ueber das Verhalten von Dislokationen im nordwestlichen Deutschland. Mit Tafel. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1885, S. 53.)  
Bezieht sich mehrfach auf die Gegend bei Göttingen, auf das Leinethal, die Wesergegend und den Harzrand.
- Langemann, L.**, Beiträge zur Kenntniss der Mineralien: Harmotom, Phillipsit und Desmin. Mit 2 Tafeln. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. II, S. 83.)  
Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf den Harmotom und Desmin von Andreasberg.
- Lossen, K. A.**, Fragmente quarzitischer Schichtgesteine aus den Gabbrosteinbrüchen der Umgegend von Harzburg. (Z. d. D. g. G. XXXVIII, S. 474.)
- Lossen, K. A.**, Geologische und petrographische Beiträge zur Kenntniss des Harzes. Fortsetzung. III. Ueber die Kersantitgänge des Mittelharzes. IV. Ueber Störungen längs der Gren-

- zen des Oberdevonkalks [Iberger Kalks] von Rübeland. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1885, S. 191.)
- Lossen, K. A.**, Notiz über Aufnahmen auf den Sectionen Blankenburg, Elbingerode, Quedlinburg und Wernigerode. (Ibid. S. XXV.)
- Lossen, K. A.**, Notiz über den Augit-Biotit-Granit vom Kl. Birkenkopfe bei Wernigerode. (Ber. üb. d. 59. Vers. Deutsch. Naturf. zu Berlin in 1886, S. 339.)
- Lossen, K. A.**, Notiz über neuere Untersuchungen der Kersantit-Gänge des Unterharzes [den 4½ km langen Altenbraker und den 1½ km langen Treseburger Kersantit-Gangspaltenzug]. (Z. d. D. g. G. XXXVIII, S. 252.)
- Lüdecke, O.**, Notiz über ein neues Vorkommniß von Natrolith von Clausthal. (Z. f. Naturw. Halle LIX, S. 390.)
- Lüdecke, O.**, Ueber ein neues Vorkommen von Blöditkrystallen im Leopoldshaller Salzwerke. (Ibid. LIX, S. 157.)
- Lüders**, Kurzer Ueberblick der geognostischen Karten des Harzes. (Schr. d. Naturw. Ver. d. Harz. Werniger. I, S. 89.)
- Ochsenius, C.**, Blaues Steinsalz aus dem Egeln-Stassfurter Kalisalzlager. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. I, S. 177.)
- Rittershaus, W.**, Der Iberger Kalkstock bei Grund am Harze. Mit 2 Tafeln. (Z. f. Berg-, Hütt. u. Salin. XXXIV. Abhandl., S. 207.)
- Schleifenbaum**, Ueber Quarzeinschlüsse im Gangmelaphyr [Augitporphyrit] von Elbingerode, Orthoklasporphyr [grauer Porphyrit] mit Graphit und Granat, Keratophyr aus dem östlichen Harz und Diabas mit Axinit aus dem Wormkethale. (Schr. d. Naturw. Ver. d. Harz. Werniger. I, S. 95.)
- Schulze, W.**, Datolith von Andreasberg. (Mitth. d. Naturwiss. Ver. f. Neuvorpommern und Rügen.)  
Beschreibung eines Datolithkrystalls der Hausmann'schen Sammlung in Greifswald.
- Thürling, G.**, Ueber Kalkspathkrystalle von Andreasberg im Harz aus der Hausmann'schen Sammlung zu Greifswald. Mit vier Tafeln. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w., IV. Beilage - Band, S. 327.)
- Wahnschaffe, F.**, Die lössartigen Bildungen am Rande des nord-deutschen Flachlandes. (Z. d. D. g. G. XXXVIII, S. 353.)  
Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf den Löss der Magdeburger Gegend und im Vorlande des Harzes.
- Wahnschaffe, F.**, Notiz über die Gliederung des Quartärs am Nordrande des Harzes. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1885, S. LXXXVI.)
- Wockowitz, E.**, Kurze Mittheilung über das Vorkommen salpetersaurer Salze in dem Quellwasser bei Wernigerode. (Schr. d. Naturw. Ver. d. Harz. Werniger. I, S. 87.)

## 1887.

- Bücking u. Linck**, Ueber die Zusammensetzung der Thomas-schlacke. (Stahl und Eisen, Nr. 4.)  
Bezieht sich u. A. auf die Schlacke von Peine [Hlsede].
- Dames, W.**, Mittheilungen über die Gattung Saurodon. (Sitzungsber. d. Ges. naturf. Fr., S. 72.)  
Dieselben beziehen sich u. A. auf das Vorkommen von Fischzähnen im Plänerkalk von Quedlinburg.



- Dames, W.**, Notiz über Kantengeschiebe und ihre Entstehung unter dem Regenstein bei Blankenburg. (Z. d. D. g. G. XXXIX, S. 229.)
- Dechen, H. v., u. Rauff, H.**, Geologische und mineralogische Literatur der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen, sowie einiger angrenzenden Gegenden. (Verh. d. Naturh. Ver. Bonn XLIV, S. 181.)
- Denckmann, A.**, Ueber die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Dörnten, nördlich Goslar, mit besonderer Berücksichtigung der Fauna des oberen Lias. (Abh. z. geol. Karte v. Pr. u. Thür. VIII, Heft 2.)  
Der Inhalt erschien theilweise als Dissertation unter dem Titel: Ueber die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Dörnten nördlich Goslar, mit einem Anhang über den Bau des Kieles dorsocavater Falciferen. Berlin.
- Ebert, Th.**, Notiz über Moira Koeneni aus dem Ober-Oligocän von Kl.-Freden im Leinethale. (Z. d. D. g. G. XXXIX, S. 224.)
- Eck, H.**, Bemerkungen über einige Encrinus-Arten. (Ibid. XXXIX, S. 540.)  
Die Abhandlung berücksichtigt u. A. die Litteratur der Vorkommnisse in unserem Gebiete.
- Frech, F.**, Die Versteinerungen der unter-senonen Thonlager zwischen Suderode und Quedlinburg. Mit 9 Tafeln. (Ibid. S. 141.)
- Frommknecht, C.**, Petrographische Studien an Eruptivgesteinen aus der Umgegend von Neuhaldensleben. (Z. f. Naturw. Halle LX, S. 144.)
- Groddeck, A. v.**, Ueber die Abhängigkeit der Mineralfüllungen der Gänge von der Lage derselben. (Z. d. D. g. G. XXXIX, S. 216.)  
Die Bemerkungen v. Groddeck's beziehen sich im Wesentlichen auf die Gänge bei Clausthal-Zellerfeld und schliessen sich den Beobachtungen Lossen's über das Verhältniss der Gangausfüllungen zur Entfernung vom Granit an.
- Groddeck, A. v.**, Ueber Turmalin enthaltende Kupfererze von Tamaya in Chile nebst einer Uebersicht des geologischen Vorkommens der Bormineralien. (Z. d. D. g. G. XXXIX, S. 237.)  
Diese Abhandlung berücksichtigt auch in ihrem zweiten Theile das Vorkommen von Turmalin, Axinit und Datolith im Harz.
- Halfar, A.**, Einige Notizen über im Jahre 1886 ausgeführte geognostische Untersuchungen auf dem nordwestlichen Oberharz. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1886, S. 295.)  
Dieselben beziehen sich auf einen etwa 2 km breiten und 7 km langen Streifen des Harzgebirges südwestlich von Goslar quer durch das Gebiet des Messtischblattes Zellerfeld.
- Halfar, A.**, Mittheilung über neu aufgefundenen Petrefakten aus Goniatitenkalken im südlichen Theile des Nordwest-Harzes [südwestlich von Riefensbeek]. (Z. d. D. g. G. XXXIX, S. 834.)
- Halfar, A.**, Ueber Reste von Homalonotus im Harzer Wissenbacher Schiefer am mittleren Grumbacher Teiche bei Bockswiese im Oberharz. (Ibid. XXXIX, S. 842.)
- Hauchecorne, W.**, Notiz über Neubildung von Schwerspath in einem Brunnenrohr der Grube „Güte des Herrn“ bei Lautenthal. (Z. d. D. g. G. XXXIX, S. 224.)
- Hussak, E.**, Ein Beitrag zur Kenntniss der optischen Anomalien am Flussspath. Mit Tafel. (Z. f. Krystallogr. u. s. w. XII, S. 552.)

- Die Untersuchungen beziehen sich u. A. auf Fluorit von Stolberg im Harz.
- Jannasch, P.**, Die Zusammensetzung des Heulandits von Andreasberg und vom Fassathal. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. II, S. 39.)
- Koch, M.**, Die Kersantite des Unterharzes. I. Theil. Mit drei Tafeln. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1886, S. 44.)
- Koch, M.**, Mittheilung über Aufnahmen auf den Sectionen Wernigerode und Elbingerode. (Ibid. S. XXX.)
- Könen, A. v.**, Beitrag zur Kenntniss der Encriniten des Muschelkalks. (Abh. d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen.)
- Könen, A. v.**, Kurze Mittheilung über die Kreidefossilien aus der Gegend von Halberstadt und Zilly. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1886.)
- Könen, A. v.**, Ueber Muschelkalk-Encriniten. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. II, S. 86.)  
Die Mittheilung berührt u. A. kurz die Vorkommnisse von Mainzhausen [westl. von Kreiensen] und Imbshausen [nördl. von Northeim].
- Könen, A. v.**, Ueber postglaciale Dislokationen. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1886, S. 1.)  
Enthält Nachrichten von und Betrachtungen über die Versenkungen an der Eisenbahn bei Seesen in den Jahren 1872 und 1876.
- Könen, A. v.**, Ueber Untersuchungen in dem Gebiete westlich des Harzes. (Ibid. S. XXXVI.)  
Notiz über Störungen im Muschelkalk und besondere Ausbildung des Buntsandsteins auf Blatt Göttingen.
- Koken, E.**, Die Dinosaurier, Crocodilien und Sauroptygier des norddeutschen Wealden. (Pal. Abh. v. Dames und Kayser III, Heft 5, S. 309.)
- Lang, H. O.**, Beschaffenheit und Mächtigkeit der Lettenkohlenstufe bei Göttingen. (Bulletin de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie, Tom. I, p. 235; auch Sitzungsberichte vom 18. December 1887 [in französischer Sprache].)
- Lossen, K. A.**, Kurze Mittheilung über verschiedene Structurformen des Granits im Brockenmassiv und die Andalusit-führende Varietät an der Hagenstrasse beim Uebergang über die Wormke. (Schr. d. Naturw. Ver. d. Harz. Werniger. II, S. 87.)
- Lossen, K. A.**, Mittheilung über Faciesbildungen des Brockengranits. (Z. d. D. g. G. XXXIX, S. 233.)
- Lossen, K. A.**, Notiz über Erscheinungen der Regionalmetamorphose im Harz [Albit- und Epidotausscheidung im Diabas bei Neuwerk, Keratophyr als sericitisches Schiefergestein von Elbingerode]. (Ibid. XXXIX, S. 224.)
- Lossen, K. A.**, Ueber geologische Aufnahmen auf den Messtischblättern Elbingerode, Wernigerode und Harzburg [im nördlichen Mittelharze]. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1886, S. XXV.)  
Handelt speciell über die Grenze des Rübeler Oberdevons gegen den Elbingeroder Stringocephalenkalk.
- Lossen, K. A.**, Ueber Spilosite am Voigtstiege bei Wernigerode und Orthoklas-Hornfelse aus der Granit-Contactzone um den Rammberg und den Brocken und die Unterscheidung der Erscheinungen in der Granitrandzone und der Diabascontactmetamorphose. (Z. d. D. g. G. XXXIX, S. 509.)

- Lüdecke, O.**, Neues Vorkommen grosser Glauberitkrystalle von Leopoldshall und künstlicher Gaylussit von Schönebeck. (Z. f. Naturw. Halle LX, S. 86.)
- Ottmer, E. J.**, Repertorium der geologischen Litteratur für das nördliche subhercynische Vorland. (4. Jahresber. d. Ver. f. Naturw. Braunschw., S. 135.)
- Nach dem Tode des Verfassers herausgegeben von Dr. W. Petzold im „Verzeichniss der auf die Landeskunde des Herzogthums Braunschweig bezüglichen Litteratur. Erster Theil.“
- Pohlig, H.**, Ueber die Diluvialfauna von Westeregeln und Thiede. (Verh. d. naturh. Ver. Bonn, II. Sitzungsber. d. Niederrhein. Ges., S. 277.)
- Reidemeister, E.**, Die Mineralien des östlichen Harzes. (18. Jahresbericht über die Guericke-Schule zu Magdeburg.)
- Schleifenbaum**, Kurzer Abriss der geognostischen Verhältnisse des Harzes [im Wesentlichen den Publikationen Lossen's entlehnt]. (Schr. d. Naturw. Ver. d. Harz. Werniger. II, S. 80.)
- Schulze, E.**, Ueber die Flora der subhercynischen Kreide. (Z. f. Naturw. Halle LX, S. 440.)
- Struckmann, C.**, Notiz über das Vorkommen des Moschus-Ochsen [Ovibos moschatus] im diluvialen Flussskies von Hameln an der Weser. Mit Tafel. (Z. d. D. g. G. XXXIX, S. 601.)
- Wahnschaffe, F.**, Ueber zwei conchylienführende Lössablagerungen nördlich vom Harz [bei Wülperode unweit Vienenburg und bei Zilly]. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1886, S. 253.)
- Whitfield**, Axinit vom Harz. (Americ. Journ. of Science and Arts. XXXIV, p. 286.)
- Wockowitz, E.**, Notiz über Schaumkalk [Aphrit] von Benzingerode und alluvialen Kalktuff aus dem Bollhasenthal bei Nöschenrode am Harz. (Schr. d. Naturw. Ver. d. Harz. Werniger. II, S. 38.)
- Wollemann, A.**, Ueber eine Wundnarbe an einem Metatarsus des Riesenhirsches von Thiede. (Verh. d. naturh. Ver. Bonn, II. Sitzungsber. d. Niederrh. Ges., S. 280.)
- Wollemann, A.**, Ueber Gliederung und Fauna der Diluvialablagerungen im Dorfe Thiede bei Braunschweig. (Verh. d. naturh. Ver. Bonn, II. Sitzungsber. d. Niederrh. Ges., S. 260.)

1888.

- Babu, L.**, Ueber den Rammelsberg am Unterharz. (Berg- u. Hüttenm. Ztg. S. 208.)
- Dieser kurze Aufsatz ist den Ann. d. Mines 1887, Livr. 5, p. 335 entnommen worden.
- Dames, W.**, Die Ganoiden des deutschen Muschelkalks. (Pal. Abh. v. Dames u. Kayser IV, Heft 2, S. 131.)
- Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf den oberen Muschelkalk von Wehmingen bei Sehnde, Esperstädt, Königslutter u. s. w.
- Dubbers, H.**, Der obere Jura auf dem Nordostflügel der Hilsmulde. Göttingen. (Gekrönte Preisschrift und Dissertation.)
- Ebert, Th.**, Ueber Gebirgsstörungen in der Umgegend von Waake und Gelliehausen bei Göttingen. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1887, S. XLII.)
- Fraas, O.**, Notiz über einen Hirschaugenspross aus der Hermannshöhle bei Rübeland. (Z. d. D. g. G. XL, S. 597.)
- Günther, F.**, Der Harz in Geschichts-, Kultur- und Landschaftsbildern. Mit Karte. Hannover.

Kapitel IX: Der Bau des Harzes ist eine geognostische Beschreibung des Gebirges nach v. Groddeck's Abriss der Geognosie des Harzes.

Kapitel X: Die mineralischen Schätze des Harzes giebt im Wesentlichen eine Uebersicht über den Bergbau und das Hüttenwesen, enthält auch sonst Mittheilungen über die Erzlagerstätten nach v. Groddeck u. s. w., sowie über den Mansfelder Kupferschiefer nach Grössler.

**Häseler, E.**, Das Bergwerk im Rammelsberg bei Goslar. Harzburg. Enthält eine kurze Beschreibung der allgemeinen geologischen Verhältnisse und der Mineralien des Erzlagers.

**Halfar, A.**, Mittheilung über Petrefakten aus dem Thale der „Grossen Schacht“ bei Riefensbeek und über Homalonotus im Goslarer Schiefer bei Bockwiese. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1887, S. XXXVII.)

**Herschenz, O.**, Untersuchungen über Harzer Baryte. Mit Tafel. (Z. f. Naturw. Halle LXI, S. 143.)

**Kloos, J. H.**, Der geologische Bau des Harzes. Vortrag in der Aula der Herzogl. techn. Hochschule am 10. Decbr. (Referat in Braunschw. Anzeig. v. 13. Decbr.)

**Kloos, J. H.**, Die Hermannshöhle bei Rübeland. Vortrag im Verein für Naturwissenschaft zu Braunschweig am 19. Jan. (Referat in Braunschw. Anzeig. v. 1. Febr.)

**Kloos, J. H.**, Vorläufige Mittheilungen über die neuen Knochenfunde in den Höhlen bei Rübeland im Harz. (Z. d. D. g. G. XL, S. 306.)

**Koch, M.**, Ueber Aufnahmen auf Blatt Harzburg. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1887, S. XXXII.)

Bezieht sich auf die geognostischen Verhältnisse in der Umgebung des Torfhauses westlich vom Brockengranitmassiv, sowie zwischen Ilse und Radau nördlich desselben.

**Könen, A. v.**, Beitrag zur Kenntniss von Dislocationen. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1887, S. 457.)

Die Abhandlung bezieht sich im Wesentlichen auf den Harz und dessen nächste Umgebung.

**Könen, A. v.**, Notiz über den fraglichen Hirschaugenspross aus der Hermannshöhle bei Rübeland. (Z. d. D. g. G. XL, S. 597.)

**Könen, A. v.**, Notiz über Verwerfungen und Störungen im Muschelkalk bei Göttingen, sowie über Diluvialsand mit Landschnecken unterhalb des Reinsbrunnens daselbst. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1887, S. XLI.)

**Könen, A. v.**, Ueber neuere Aufschlüsse im Diluvium bei Göttingen. (Nachr. v. d. K. Ges. d. Wiss. zu Götting., S. 253.)

**Könen, A. v.**, Wie sind die Ergebnisse geologischer Untersuchungen, besonders die geologischen Karten, am besten für die Landwirthschaft nutzbar zu machen? (Hannov. Land- und Forstwirthsch. Ztg. S. 725; auch in der Land- und Forstwirthsch. Ztg. f. Göttingen-Grubenbagen, und im Journ. f. Landwirthsch. XXXVI, S. 63.)

Bezieht sich wesentlich auf die Göttinger Gegend.

**Lang, H. O.**, Ueber geriefte Geschiebe von Muschelkalkstein der Göttinger Gegend. Mit 2 Tafeln. (Z. d. D. g. G. XL, S. 231.)

**Langsdorff, W.**, Ueber isolirte Zechstein-Ablagerungen im Gebiete der Tanner Grauwacke an den südlichen Ausläufern des Bruchbergs. (Ibid. XL, S. 775.)

- Lossen, K. A.**, Mittheilung über Aufnahmen im Brockenmassiv und auf Blatt Harzburg. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1887, S. XXV.)  
Berührt die Frage, in wie weit substantielle und structur-  
relle Verschiedenheiten der Gesteine des Brockenmassivs eine  
besondere geologische Bedeutung haben.
- Lossen, K. A.**, Mittheilung über einen Gang von sehr grobkörnig-  
em Gabbro aus dem Bastegestein im Radauthale. (Z. d. D. g.  
G. XL, S. 593.)
- Lossen, K. A.**, Palaeopikrit vom Stoppenberge bei Thale im Harz.  
(Ibid. XL, S. 372.)
- Lossen, K. A.**, Ueber die Umwandlung der kulmischen und devo-  
nischen Kieselschiefer innerhalb der Contactzonen um den  
Brockengranit und den Gabbro oder Quarzaugitdiorit. (Ibid.  
XL, S. 591.)
- Lossen, K. A.**, Ueber einen Hypersthen-Quarzporphyrit am Hassel-  
felder Wege zwischen Elbingerode und dem Hainholz. (Ibid.  
XL, S. 201.)
- Lossen, K. A.**, Ueber Gneissgranite als Structurabänderungen der  
Eruptivgranit-Gänge im Harzburger Gabbro und in dem „Ecker-  
Gneiss“ genannten Antheil der Granit- und Gabbro-Contactzone.  
(Ibid. XL, S. 780.)
- Lüdecke, O.**, Ueber Datolith. Eine mineralogische Monographie.  
Mit 6 Tafeln. (Z. f. Naturw. Halle LXI, S. 235.)  
Zu diesen Untersuchungen haben die Vorkommnisse des  
Datoliths am Harze aus den Clausthaler und Greifswalder  
Sammlungen einen grossen Theil des Materials geliefert.
- Miers, H. A.**, Beiträge zur Kenntniss des Pyrargyrit und Proustit  
mit Analysen von G. T. Prior. Gelesen vor der Mineralogischen  
Gesellschaft zu London am 8. Mai. (Mineralogical Magazine  
VIII, p. 37 als: Contributions to the Study of Pyrargyrite and  
Proustite; mit Verbesserungen und Zusätzen vom Verfasser  
auch veröffentlicht in Zeitschr. f. Krystallogr. u. s. w. XV,  
S. 129, 1889. Mit 2 Tafeln.)  
Bezieht sich wesentlich mit auf die Krystalle von Andreas-  
berg.
- Müller, G.**, Beitrag zur Kenntniss der oberen Kreide am nörd-  
lichen Harzrande. Mit 3 Tafeln. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landes-  
anst. f. 1887, S. 372.)
- Nehring, A.**, Ueber das Vorkommen resp. Nichtvorkommen der  
Helix pomatia im Diluvium Deutschlands. (Sitzungsber. d. Ges.  
naturf. Fr., S. 150.)  
Die Mittheilung bezieht sich wesentlich auf den lössartigen  
Lehm und den Löss im Norden des Harzes.
- Nehring, A.**, Ueber das Vorkommen von Arvicola oecconomus Pall.  
im Diluvium von Thiede und Westeregeln. (Ibid. S. 80.)
- Nehring, A.**, Ueber die Diluvialfauna von Westeregeln und Thiede.  
(Ibid. S. 39.)  
Die Abhandlung ist im Wesentlichen eine Entgegnung der  
im vorigen Jahre erschienenen Bemerkungen von Pohligh und  
Wollemann über diese Lokalitäten.
- Nehring, A.**, Vorläufige Entgegnung auf Wollemann's Abhandlung  
über die Diluvialsteppe. (Sitzungsber. d. Ges. naturf. Fr., S. 153.)  
Diese Entgegnung bezieht sich wesentlich mit auf die  
Diluvialfundorte unseres Gebietes.

**Rüst,** Beiträge zur Kenntniss der fossilen Radiolarien aus Gesteinen der Kreide. (Palaeontographica XXXIV, 5. u. 6. Lief., S. 181.)

Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf die Kreide von Zilly bei Wasserleben, von Oker und Goslar.

**Rüst,** Ueber die geologische Verbreitung der Radiolarien. (34. bis 37. Jahresber. d. Naturh. Ges. zu Hannover f. 1883—1887, S. 49.)

Die Arbeit bezieht sich u. A. auf die verschiedenen untersuchten Vorkommnisse unseres Gebietes.

**Salisbury, R. D., und Wahnschaffe, F.,** Neue Beobachtungen über die Quartärbildungen der Magdeburger Börde. (Z. d. D. g. G. XL, S. 262.)

**Stahl, W.,** Ueber hexagonal krystallisirtes Schwefel-Zink (von Sophienhütte am Unterharz). (Berg- u. Hüttenm. Ztg., S. 207.)

**Stremme, E.,** Beitrag zur Kenntniss der tertiären Ablagerungen zwischen Cassel und Detmold, nebst einer Besprechung der norddeutschen Pecten-Arten. (Z. d. D. g. G. XL, S. 310.)

Im zweiten Theile dieser Abhandlung werden die tertiären Fundorte unseres Gebietes, wie Freuden, Diekholzen, Söllingen u. s. w. in Betracht gezogen.

**Ule, W.,** Die Mansfelder Seen. Halle. (Mitth. d. Ver. f. Erdkunde Halle, S. 10.)

Hierin Tiefenbestimmungen und chemische Untersuchungen des Wassers des salzigen und süßen Sees, sowie Betrachtungen über ihre Entstehung.

**Vogt, J. H. L.,** Einige Bemerkungen über die Zusammensetzung der krystallisirten Schlacken. (Berg- u. Hüttenm. Ztg., S. 167.)

Enthält eine Notiz über Melilithschlacken vom Mägdesprung in Harz.

**Wockowitz, E.,** Ueber den Salpetersäuregehalt des Quellwassers in der Umgegend von Wernigerode. (Schr. d. Naturw. Ver. d. Harz. Werniger. III, S. 45.)

**Wollemann, A.,** Ueber die Diluvialsteppe. (Verh. d. naturh. Ver. Bonn, Sitzungsber. d. Niederrhein. Ges., S. 239.)

Bezieht sich wesentlich auf das Diluvium von Thiede bei Braunschweig, Westeregeln bei Magdeburg, Seveckenberg bei Quedlinburg und auf die Arbeiten Nehring's über die Diluvialsteppe.

#### 1889.

**Beushausen, L.,** Ueber einige Lamellibranchiaten des rheinischen Unterdevon. Mit 2 Tafeln. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1888, S. 212.)

Die Arbeit zieht auch die Vorkommnisse des Spiriferensandsteins des Harzes in Betracht.

**Bücking, H.,** Mittheilungen aus dem mineralogischen Institut der Universität Strassburg. 13. Glaserit, Blödit, Kainit und Boracit von Douglasshall bei Westeregeln. Mit Tafel. (Z. f. Kristallogr. u. s. w. XV, S. 561.)

**Dames, W.,** Mittheilung über die in dem Liasthon (unter dem Angulatensandstein) im Süden von Halberstadt neuerdings aufgefundenen Fossilien [Psiloceras laqueolus u. s. w.]. (Z. d. D. g. G. XLI, S. 781.)

- Denckmann, A.**, Ueber zwei Tiefseefacies in der oberen Kreide von Hannover und Peine und eine zwischen ihnen bestehende Transgression. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1888, S. 150.)
- Ebert, Th.**, Die Echiniden des Nord- und Mitteldeutschen Oligocäns. Mit Atlas. (Abb. z. geol. Karte v. Pr. u. Thür. IX, Heft 1.)  
Bezieht sich u. A. auf die Vorkommnisse unseres Gebietes.
- Ebert, Th.**, Ueber die Art des Vorkommens und die Verbreitung von *Gervillia Murchisoni* Geinitz im mittleren Buntsandstein. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1888, S. 237.)  
Bezieht sich auf das Triasgebiet im Süden des Harzes [die Blätter Waake und Gelliehausen, östlich und nördlich von Göttingen].
- Frantzen, W.**, und **Könen, A. v.**, Ueber die Gliederung des Wellenkalks im mittleren und nordwestlichen Deutschland. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1888, S. 440.)  
Die Abhandlung bezieht sich u. A. auf die Profile des Muschelkalks bei Hardeggen, Kreiensen und Gandersheim.
- Frech, F.**, Ueber das rheinische Unterdevon und die Stellung des „Hercyn“. (Z. d. D. g. G. XLI, S. 175, vergl. auch S. 804.)  
Die Abhandlung ist von Wichtigkeit für die Stellung des Unterdevons im östlichen Harz und beschäftigt sich eingehend mit der Fauna des Hasselfelder Kalkes, welcher vom Autor zum Mitteldevon gestellt wird.
- Geikie, James**, On the results obtained during the last few years by continental workers in the domain of glacial geology. Address at the meeting of the British Association in Newcastle Section C-Geology. (Supplement to the Newcastle Daily Chronicle, Sep. 13, 1889; auch separatim erschienen als: „The Newcastle Meeting of the British Association 1889“.)  
Geikie berührt hier die Arbeiten Nehring's über Thiede und nimmt das Alter des dortigen Diluviums als interglacial an.
- Griepenkerl, O.**, Die Versteinerungen der senonen Kreide von Königsutter im Herzogthum Braunschweig. Mit 12 Tafeln. (Pal. Abh. v. Dames u. Kayser IV, Heft 5.)
- Halfar, A.**, Mittheilung über Aufnahmen im Gebiete der Blätter Goslar und Zellerfeld. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1888, S. LIV.)  
Goslarer Schiefer, Diabas und seine Contactgesteine, Goniatitenkalk, Diluvium.
- Halfar, A.**, Notiz über Petrefakten aus dem Oberharzer Unterdevon [Messtischblatt Zellerfeld]. (Z. d. D. g. G. XLI, S. 806.)  
Es wird hier ein Seestern aus dem Spiriferensandstein näher charakterisirt, dessen Vorkommen von Halfar bereits in 1883 Erwähnung geschah [vergl. Z. d. D. g. G. XXXV, S. 632].
- Holzappel, E.**, Die Cephalopoden-führenden Kalke des unteren Carbon von Erdbach-Breitscheid bei Herborn. Mit 8 Tafeln. (Pal. Abh. v. Dames u. Kayser V, Heft 1, S. 1.)  
Die Abhandlung zieht auch die gleichalterigen Schichten des Harzes in Betracht.
- Janet, L.**, Ueber die Stassfurter Salzindustrie. Mit Tafel. (Berg- u. Hüttenm. Ztg., S. 255 u. s. w.)
- Kayser, E.**, Die Fauna des Hauptquarzits und der Zorger Schiefer des Unterharzes. Mit Tafeln. (Abb. d. K. Pr. geol. Landesanst., N. F., Heft 1.)

- Kloos, J. H.**, Ankündigung des von der Herzogl. techn. Hochschule zu Braunschweig herausgegebenen Werkes über die Hermannshöhle bei Rübeland und Mittheilung über die letztjährigen Untersuchungen daselbst. (Z. d. D. g. G. XLI, S. 581.)
- Kloos, J. H.**, Die geologische Bedeutung der Höhlen, mit besonderer Berücksichtigung der Hermannshöhle bei Rübeland im Harz. Vortrag im Verein für Naturwissenschaft zu Braunschweig, am 24. Jan. (Referat in Braunschw. Anzeig. v. 8. Febr.)
- Kloos, J. H.**, Entstehung und Bau der Gebirge, erläutert am geologischen Bau des Harzes. Mit 7 Tafeln. Braunschweig.
- Kloos, J. H.**, und **Müller, M.**, Die Hermannshöhle bei Rübeland, geologisch bearbeitet und photographisch aufgenommen, herausgegeben von der Herzogl. techn. Hochschule zu Braunschweig. Text und Atlas. Weimar.
- Koch, M.**, Mittheilung über Aufnahmen in dem nordöstlichen Theile des Blattes Zellerfeld. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1888, S. XLIII.)  
Handelt über den Okergranit und die Granitcontactmetamorphose.
- Koch, M.**, Mittheilung über ein Vorkommen von Olivinglimmerfels aus dem Brockengebiet des Harzes. (Z. d. D. g. G. XLI, S. 163.)
- Könen, A. v.**, Das Norddeutsche Unter-Oligocän und seine Mollusken-Fauna. Lief. I: Strombidae-Muricidae-Buccinidae. Nebst Vorwort und 23 Tafeln. (Abh. z. geol. Karte v. Pr. u. Thür. X, Heft 1.) [Die Fortsetzung in demselben Bande 1890.]
- Könen, A. v.**, Mittheilung über Aufnahmen auf den Blättern Göttingen und Waake. (Jahrb. d. K. Pr. Landesanst. f. 1888, S. LX.)  
Gliederung des Wellenkalkes bei Göttingen und Hardeggen.
- Könen, A. v.**, Ueber die Ergebnisse der geologischen Aufnahme der Umgegend von Göttingen. (Nachr. v. d. K. Ges. d. Wiss. zu Götting., S. 57.)
- Koken, E.**, Ueber fossile Fisch-Otolithen. (Sitzungsber. d. Ges. naturf. Fr., S. 117.)  
Die Mittheilung berührt auch einige Fundorte unseres Gebietes [Hils, Freden].
- Lang, H. O.**, De l'action de la gelée sur les éboulis anisomères. (Bulletin de la Société belge de géologie de paléontologie et d'hydrologie II de 1888, p. 490.)  
Beobachtungen an hercynischen Geschieben bei Osterode.
- Langsdorff, W.**, Ueber Erosions-Verschiebungen. (Z. f. Berg-, Hütt.- u. Salin. XXXVII. Abhandl., S. 109.)  
Die theoretischen Betrachtungen des Verfassers sollen namentlich auf den Harz, als ein Gebirge mit vielfachen parallelen Gangspalten, Anwendung finden.
- Lattermann, G.**, Die Lautenthaler Soolquelle und ihre Absätze. Mit Tafel. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1888, S. 259.)
- Lossen, K. A.**, Mittheilung über die geologischen Kartenaufnahmen im Harzburger Revier. (Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. f. 1888, S. XXV.)  
Die Arbeit beschäftigt sich mit dem Gabbro-Granitmassiv und den Contactgesteinen [Eckergneiss u. s. w.].
- Lossen, K. A.**, Notiz über ein neues Vorkommen von Granat auf Prehnit in den Gabbrobrüchen Harzburgs. (Z. d. D. g. G. XLI, S. 380.)



- Lossen, K. A.**, Ueber das Alter des Cephalopoden-Kalks bei Hasselfelde. Entgegnung der Altersbestimmung von F. Frech, vergl. oben. (Z. d. D. g. G. XLI, S. 796.)
- Lüdecke, O.**, Ueber Axinit vom Harze und die chemische Zusammensetzung des Axinitis überhaupt. (Z. f. Naturw. Halle LXII, S. 1.)
- Nehring, A.**, Der Transport thierischer Reste durch Vögel und seine Bedeutung für Geologie und Paläontologie. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift IV, S. 233.)
- Nehring, A.**, Ueber Conchylien aus dem Orenburger Gouvernement und ihre Beziehungen zu den Conchylien des mitteleuropäischen Lösses. (Sitzungsber. d. Ges. naturf. Fr., S. 166.)  
Die Mittheilung berührt auch die Steppentheorie in Bezug auf Thiede und Westeregeln.
- Nehring, A.**, Ueber den Charakter der Quartärrauna von Thiede bei Braunschweig. (N. Jahrb. f. Min. u. s. w. I, S. 66.)
- Nehring, A.**, Ueber die gegen ihn gerichtete Wollemann'sche Polemik hinsichtlich der pliocänen Steppenfauna. (Sitzungsber. d. Ges. naturf. Fr., S. 37.)
- Nehring, A.**, Ueber einige den Löss und die Lösszeit betreffende neuere Publicationen, sowie über *Alactaga jaculus*. (Ibid. S. 189.)  
Bezieht sich wesentlich auf unser Gebiet.
- Petry, A.**, Die Vegetationsverhältnisse des Kyffhäuser-Gebirges. Halle. (Inaug.-Diss.)  
Das Werk nimmt insoweit Bezug auf die Geologie des südlichen Theiles unseres Gebietes, als aus der Natur der Pflanzen, welche auf den unbewaldeten Abhängen der Gypsberge bei Nordhausen wachsen, auf die Steppennatur desselben während der jüngeren Diluvialperiode in Anschluss an Nehring geschlossen wird.
- Sandberger, F.**, Die Conchylien des Lösses am Bruderholz bei Basel. (Verh. d. Naturf. Gesellsch. in Basel, S. 797.)  
In dieser Abhandlung kommt Sandberger auch auf die Steppentheorie Nehring's für Thiede und Westeregeln zu sprechen.
- Sauer, A.**, Ueber die äolische Entstehung des Löss am Rande der norddeutschen Tiefebene. (Ber. üb. d. 62. Vers. deutsch. Naturf. zu Heidelberg, auch Z. f. Naturw. Halle LXII, S. 1.)  
Bezieht sich u. A. auch auf unser Gebiet.
- Schreiber, A.**, Glacialerscheinungen bei Magdeburg. (Z. d. D. g. G. XLI, S. 603.)
- Schuch, H.**, Geognosie des Okerthals, geognostisches Bild der Umgegend von Oker zwischen der Radau und Innerste nebst einem Verzeichnisse der daselbst gefundenen Versteinerungen mit Angabe der Fundorte. Mit geognostischem Profil. (Stolle's Harzbibliothek, Nr. 16, Harzburg.)
- Vollert, M.**, Der Braunkohlenbergbau im Oberbergamts-Bezirk Halle und in den angrenzenden Staaten. Mit Uebersichtskarte. (Festschrift zur Feier des 4. allgemeinen Deutschen Bergmannstages Halle a. S., 4. bis 7. Septbr. 1889.) Halle a. S.  
Hierin: Die Tertiärformation Mitteldeutschlands von K. v. Fritsch und Verbreitung der Braunkohlenlagerstätten, in welchen die Vorkommnisse unseres Gebietes berücksichtigt werden.

- Weiss, [C.] E.**, Notiz über *Sigillaria Culmiana* A. Roemer aus dem Culm vom Trogthall bei Lautenthal im Harz. (Sitzungsber. d. Ges. naturf. Fr., S. 76.)
- Wollemann, A.**, Einige Worte zur Entgegnung auf Nehring: Ueber den Charakter der Quartärfauna von Thiede bei Braunschweig. (Verh. d. naturh. Ver. Bonn, XLVI. Verh. S. 1.)
- Zimmermann, E.**, Mittheilung über *Dictyodora Weiss* in Schieferen, welche den Bruchberg-Quarzit an der Nordwestseite des Bruchberg-Ackers im Harz begleiten. (Z. d. D. g. G. XLI, S. 166.)

**Publikationen aus dem 18. und dem Anfang  
des 19. Jahrhunderts ohne Jahreszahl oder mit un-  
genügender Quellenangabe.**

Beschreibung der Becker-Biels-Höhle ohnweit Rübeland den Naturmerkwürdigkeits-Liebenden aufs Neue abgedruckt. (Zu haben bei den Herumführern Querfurt u. Hartung zu Rübeland.)

Eine kleine, 16 Seiten umfassende Beschreibung der Bielshöhle ohne Angabe des Datums und des Ortes der Herausgabe. Die Beschreibung bezieht sich im Wesentlichen auf die Tropfsteine. Abweichend von anderen Angaben wird die Entdeckung der Höhle in das Jahr 1788 verlegt und findet sich auch erwähnt, dass der Notarius Christian Friedrich Schröder aus Wernigerode im Jahre 1795 eine sehr genaue und richtige Beschreibung der Höhle gegeben habe. Es wurde später actenmässig festgestellt, dass die Bielshöhle bereits im Jahre 1672 entdeckt worden ist; vergl. H. Grotrian in Z. d. D. g. G. 1878, XXX, S. 552.

Beschreibung der Baumannshöhle und deren Merkwürdigkeiten bei Rübeland. (Zu haben bei dem Führer Moritz Schünemann zu Rübeland, ohne Datum und Ort.)

**Böse, Chr.**, *Delineatio aureae Sterilitatis Herciniensis i. e. Hercinae metalliferae accurata Chorographia, omnes simul fodinas et loca nativa minerarum, quae ibi effodiuntur addita nomenclatura distincte exhibens. Edita curis Homannianorum Heredum.* Nürnberg.

**(Böse)**, *Prospecte des Hartzwalds nebst accurater Vorstellung der auf selbigem gebräuchlichen Bergwerks-Machinen-, Ertz- und Präge-Arbeiten, als ein Anhang zur geographischen Charte des Hartzwalds herausgegeben von Homannischen Erben.* Nürnberg. — *Prospectus Herciniensis etc. edit. per Homannianos Heredes.* Nürnberg.

Breslauer Kunst- und Naturgeschichte. XXXIIIter Versuch. Hierin S. 204 Marmor von Blauckenburg.

**Cuno, S. A.**, *Progr. et Orationes sex de Salinis Scheningensibus.* (In Memorab. Schening. S. 196.)

- Drapier**, Analyse des Schillersteins. (Journ. des Mines. Nr. 102, p. 469.)
- Hoffmann, E. C.**, Sendschreiben an Brückmann. Vom Ursprunge der Mansfeldischen Kupferschiefer, und den darinnen und darauf befindlichen Fischen. (Grund. Nat.- u. Kunstgesch. I, S. 463.)
- Hollmann**, Präadamitische Rhinocerenfamilie im II. Bande der älteren Kommentare der Königl. Societät.
- Schreber**, Journal der Andreasberger Reise vom Jahre 1749 in dessen neuen Cameralschriften I, S. 1.
- Stromeyer**, Bleiglasanalyse von Zellerfeld. (Göttingische gelehrte Anzeigen, St. 204.)
- Voigt**, Von den Torfstechereyen bei Frosa und Schadeleben. (Mineralog. u. bergmänn. Abhandl. 1. Thl., S. 14.)
-

## Die häufiger angeführten Zeitschriften.

- Abhandlungen der K. bayrischen Akademie der Wissenschaften, II. Classe = Abh. d. bayr. Ak.
- Abhandlungen der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen = Abh. d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen.
- Abhandlungen der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, Physikalische Klasse = Abh. d. Berl. Ak.
- Abhandlungen der Königlich Preussischen geologischen Landesanstalt. Neue Folge. Fortsetzung von Band X der Abhandlungen zur geol. Specialkarte u. s. w. Von 1889 an = Abh. d. K. Pr. geol. Landesanst. N. F.
- Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Von 1853 an = Abh. d. Naturf. Ges. Halle.
- Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Magdeburg = Abh. d. naturw. Ver. Magdeb.
- Abhandlungen, herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. Von 1854 an = Abh. Senckenberg.
- Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten, Band I von 1872 = Abh. z. geol. Karte v. Pr. u. Thür.
- Amtliche Berichte und Tageblätter über die jährlichen Versammlungen deutscher Naturforscher und Aerzte = Ber. üb. d. Vers. deutsch. Naturf.
- Annalen der Physik, herausgegeben von L. W. Gilbert. Band I — LXXVI, 1799 — 1824, mit Generalregister von Karsten = Gilbert's Ann. d. Phys.
- Annalen der Physik und Chemie, herausgegeben von J. C. Poggen-dorff. Von 1824 an. Seit 1878 herausg. von Wiedemann und Helmholtz = Pogg. Ann.
- Annalen der Wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde = Ann. d. Wetterauisch. Ges. f. d. ges. Naturk. 1809 — 1812. Von 1818 an: als Neue Annalen.
- Archiv für Bergbau und Hüttenwesen, herausgegeben von C. J. B. Karsten, 1818 — 1831 = Karsten's Archiv R. I.
- Archiv für die gesammte Naturlehre, herausg. von K. W. G. Kastner, 1824 — 1829 = Kastner's Archiv f. Naturlehre.
- Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde, herausgegeben von Dr. C. J. B. Karsten, später von Karsten und v. Dechen 1829 — 1854 = Karsten's Archiv R. II.

- Bergmännisches Journal, herausgegeben von Köhler und Hoffmann, 1788 — 1817. Von 1795 an als Neues bergmännisches Journal = Bergm. Journ. und N. Bergm. Journ.
- Berg- und Hüttenmännische Zeitung mit besonderer Berücksichtigung der Mineralogie und Geologie, herausgegeben 1842 — 1858 von C. Hartmann; 1859 — 1863 von Bornemann und Kerl; seit 1864 von Kerl und Wimmer = Berg- u. Hüttenm. Ztg.
- Berichte der Deutschen chemischen Gesellschaft. Von 1868 an = Ber. d. D. chem. Ges.
- Berichte des naturwissenschaftlichen Vereines des Harzes zu Blankenburg 1840 — 1864. Die Berichte für die Jahre 1840 — 1841 bis 1845 — 1846 in zweiter Auflage 1856 erschienen = Ber. d. naturw. Ver. d. Harz. Blankenb., z. Th. mitgetheilt i. d. Zeitschrift f. d. ges. Naturw. zu Halle.
- Berichte über die Generalversammlungen des Clausthaler naturwissenschaftlichen Vereins Maja 1851, 1852 und 1854. Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins Maja zu Clausthal 1856, 2 Hefte 1857, 1 Heft 1879 und 1 Heft 1880 = Maja. Vor 1851 wurden diese Berichte nur als Manuscript für die Mitglieder gedruckt und im Auszug in der Berg- u. Hüttenm. Ztg. veröffentlicht.
- Berichte über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Später (1836 — 1881) Monatsberichte der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften = Monatsber. d. Berl. Ak.
- Beschäftigungen der Berlinischen Gesellschaft Naturforschender Freunde, 1775 — 1779, vier Bände = Beschäftig. d. Berl. Ges. naturf. Fr.
- Beyträge zu den chemischen Annalen, herausgegeben von L. v. Crell, 1785 — 1799 = v. Crell's, Beytr. z. d. Chem. Ann.
- Braunschweigische Anzeigen. Von 1745 an = Braunschw. Anz.
- Braunschweigisches Magazin, 1788 — 1868 = Braunschw. Mag.
- Centuria epistolarum itinerarium Brückmanni. [Sammlung von hundert Briefen des F. E. Brückmann, herausgegeben in Wolfenbüttel 1742.] = Cent. epist. itiner. Brückm.
- Chemische Annalen, herausgegeben von L. v. Crell, 1797 — 1803. (Journal für die Freunde der Naturlehre u. s. w., entworfen von Dr. Lorenz Crell von 1778 bis 1783; Archiv von Dr. Lorenz Crell, 1783, dann als Neues chemisches Archiv von 1784 bis 1791 und als Neuestes chemisches Archiv 1798, 1. Band.) = v. Crell's Chem. Ann.
- Der Naturforscher, herausgegeben von J. Walch und anderen Naturforschern. 30 Stück, 1774 — 1804 = Der Naturforscher.
- Ephemeriden der Berg- und Hüttenkunde, herausgegeben von Karl Ehrenbert Freiherrn von Moll, 1805 — 1809 = Ephemer. d. Berg- u. Hüttenk.
- Erläuterungen zur geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten = Erläuter. z. geol. Karte v. Preussen u. s. w.
- Gaea. Natur und Leben. Centralorgan zur Verbreitung naturwissenschaftlicher und geographischer Kenntnisse, sowie der Fortschritte auf dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften. Herausg. v. H. J. Klein. Von 1865 an = Gaea.
- Gelehrte Beyträge zu den Braunschweigischen Anzeigen, 1761 — 1787 = Gel. Beytr. z. d. Braunschw. Anz.

- Geognostisch-paläontologische Beiträge, herausgegeben von Dr. E. W. Benecke, 1865 — 1876 = Geognost.-paläont. Beitr. von Benecke.
- Göttingische gelehrte Anzeigen. Von 1753 an. Allgemeines Register über die Jahre 1753 bis 1782 von Fr. Ekkard. 2. Thl. = Götting. Gel. Anz.
- Göttingisches Magazin der Wissenschaften und Litteratur, herausgegeben von Lichtenberg und Forster, 1780 — 1785 = Götting. Mag. d. Wiss. Danach: Voigt und Lichtenberg, Magazin für das Neueste aus der Physik und Naturgeschichte = Mag. von Voigt u. Lichtenberg.
- Hannoversches Magazin, worin kleine Abhandl., einzelne Gedanken, Nachr. etc. von Verbesserung des Nahrungsstandes, Landwirthschaft etc., 1763 — 1790 (dann als Neues Hannoversches Magazin) = Hannov. Mag. und N. Hannov. Mag.
- Hercynisches Archiv, oder Beiträge zur Kunde des Harzes und seiner Nachbarländer, herausgegeben von C. E. Ph. Holzmann in 1805. Einziger Band = Herc. Arch.
- Jahrbuch der Chemie und Physik, herausgegeben von J. S. C. Schweigger u. s. w., 1821 — 1830 = Schweigger's Jahrb. (Fortsetzung von Schweigger's Journal.)
- Jahrbuch der Königlich-Kaiserlichen geologischen Reichsanstalt zu Wien. Von 1850 an = Jahrb. d. K. K. geol. Reichsanst.
- Jahrbuch der Königlich Preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin. Erster Band 1880 = Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst.
- Jahresberichte des naturwissenschaftlichen Vereins in Halle — Sitzungsprotokolle des naturw. Ver. in Halle. Von 1848 an = Jahresber. d. naturw. Ver. Halle.
- Jahresberichte des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig. Erster Band 1881 = Jahresber. d. Ver. f. Naturw. Braunschw.
- Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Magdeburg, nebst den Sitzungsberichten. Erster Band 1872. Von 1885 an u. d. Titel: Jahresbericht und Abhandlungen = Jahresber. d. Naturw. Ver. Magdeb.
- Journal für Chemie und Physik, herausgegeben von Dr. J. S. C. Schweigger, 1811 — 1820 = Schweigger's Journ.
- Journal für die Chemie und Physik, später Journ. f. d. Chemie, Physik u. Mineralogie, herausg. von Dr. Ad. Ferd. Gehlen. 1806 — 1810 = Gehlen's Journ.
- Journal für Landwirthschaft, herausgegeben von Prof. Dr. W. Henneberg und Prof. Dr. G. Drechsler in Göttingen = Journ. f. Landwirthsch.
- Journal für praktische Chemie von Erdmann und Marchand. Von 1828 an = Journ. f. prakt. Chem.
- Magazin der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Erster Band 1795 = Mag. d. Ges. naturf. Fr.
- Mineralogische und Petrographische Mittheilungen, herausgegeben von G. Tschermak, vormal's Mineralogische Mittheilungen, gesammelt von G. Tschermak als Beilage zum Jahrbuche der K. K. geol. Reichsanst. = Tschermak, Min. u. Petr. Mitth.
- Mittheilungen der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin 1836 — 1838 = Mitth. d. Ges. naturf. Fr.
- Nachrichten von der Georg-Augusts-Universität und der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen = Nachr. v. d. K. Ges. d. Wiss. zu Götting.

- Neues allgemeines Journal der Chemie, herausgegeben von A. F. Gehlen, 1803 — 1806 = Gehlen's N. allg. Journ.
- Neues Jahrbuch der Chemie und Physik, herausgegeben von Dr. Fr. W. Schweigger-Seidel, 1831 — 1833 (Jahrbuch d. Chemie und Physik, Neue Reihe) = Schweigger-Seidel, N. Jahrb. d. Chem. u. Phys.
- Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde, herausgegeben von Dr. K. C. von Leonhard und Dr. H. G. Bronn; die drei ersten Jahrgänge 1830 — 1832 als Jahrbuch für Mineralogie u. s. w. Seit 1863 andere Herausgeber = N. Jahrb. f. Min. u. s. w.
- Norddeutsche Beiträge zur Berg- und Hüttenkunde, herausgegeben von J. F. L. Hausmann, 1806 — 1810 = Nordd. Beitr. z. Berg- u. Hüttenk.
- Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Verhandlungen der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher = Nova Acta.
- Palaeontographica, Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt, herausgegeben von W. Dunker und H. von Meyer. Erster Band 1861 abgeschlossen, erste Lieferung ausgegeben August 1846 = Palaeontographica.
- Paläontologische Abhandlungen, herausgegeben von W. Dames und E. Kayser. Von 1882 an = Pal. Abh. v. Dames u. Kayser.
- Schriften der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde, 1780 — 1794. Von 1787 an unter dem Titel: Beobachtungen und Entdeckungen aus der Naturkunde von der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin = Schr. d. Berl. Ges. naturf. Fr.
- Schriften der Herzoglichen Societät für die gesammte Mineralogie zu Jena, herausgegeben von Dr. J. G. Lenz, 1804 — 1811 = Schr. d. Soc. Min. Jena.
- Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes in Wernigerode. Von 1886 an = Schr. d. Naturw. Ver. d. Harz. Werniger.
- Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Von 1839 — 1859 veröffentlicht in den Berliner Vossischen und Spenerschen Zeitungen, später selbständig herausgegeben = Sitzungsber. d. Ges. naturf. Fr.
- Sitzungsberichte d. K. Akademie der Wissenschaften zu Wien, mathematisch-naturwiss. Kl. Von 1848 an = Sitzungsber. d. Wien. Ak.
- Sitzungsberichte der Königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Fortsetzung der Monatsberichte. Von 1882 an = Sitzungsber. d. Berl. Ak.
- Sitzungsberichte der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Von 1861 an = Isis.
- Studien des Göttingischen Vereins Bergmännischer Freunde, herausgegeben von J. F. W. Hausmann. Von 1824 — 1856 = Stud. d. Gött. Ver. Bergm. Fr.
- Taschenbuch für die gesammte Mineralogie u. s. w., herausgegeben von C. C. von Leonhard, 1807 — 1818. Mineralogisches Taschenbuch von K. C. v. Leonhard, 1819 — 1824 = Leonh. Min. Taschenb.

- Deutschland, geognostisch-geologisch dargestellt mit Charten und Durchschnittszeichnungen, welche einen geognostischen Atlas bilden, eine Zeitschrift, herausgegeben von Ch. Keferstein, 7 Bände, 1821 — 1831 = Keferstein's Deutschland.
- Verhandlungen der Deutschen anthropologischen Gesellschaft zu Berlin = Verh. d. D. anthrop. Ges. Berl.
- Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Geologischen Reichsanstalt zu Wien. Von 1867 an besonders erschienen, früher zusammen mit dem Jahrbuch = Verh. d. geol. Reichsanst.
- Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westphalens mit Correspondenzblatt und Sitzungsberichten 1844 — 1883. Von 1884 an: Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bezirktes Osnabrück in Bonn = Verh. d. naturh. Ver. Bonn.
- Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft zu Berlin. Von 1849 an = Z. d. D. g. G.
- Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen in dem preussischen Staate, herausgegeben in dem Ministerium für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten. Von 1854 an = Z. f. Berg-, Hütt.- u. Salin.
- Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften, herausgegeben von dem Naturwissenschaftlichen Verein für Sachsen und Thüringen in Halle, redigirt von C. Giebel und W. Heintz. 1853 — 1881 = Z. f. d. ges. Naturw. Halle.
- Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie, herausgegeben von P. Groth. Von 1877 an = Z. f. Krystallogr. u. s. w.
- Zeitschrift für Mineralogie, herausgegeben von K. C. v. Leonhard. 1825 — 1829 = Leonh. Z. f. Min.
- Zeitschrift für Naturwissenschaften, herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Verein für Sachsen und Thüringen in Halle. Von 1882 an. Fortsetzung von der Giebel'schen Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften = Z. f. Naturw. Halle.



## I. Alphabetisches Namenverzeichnis der Schriftsteller.

## A.

Abich 76.  
 Agassiz 88, 96.  
 Agricola 53.  
 Ahrend 101, 102.  
 Albert 99.  
 Albert, C. v., 149.  
 Alberti, v., 97, 143.  
 Andrä 113, 115, 117, 120,  
 124, 132.  
 Andreä 64.  
 Andree 57.  
 Arzruni 183.

## B.

Babu 199.  
 Bantsch 132.  
 Bär 88.  
 Bäumler 129.  
 Ballenstedt 80, 84, 86,  
 91.  
 Bauer 158.  
 Bauersachs 86, 87, 93.  
 Bechius 53.  
 Beckerhinn 74.  
 Beckmann 56.  
 Beckurts 180.  
 Behrendsen 187, 194.  
 Behrens, G. H., 53, 55.  
 Behrens, R. A., 57.  
 Benecke 173.  
 Bennigsen-Förder, v., 141.  
 Ben-Saude 178, 180, 183,  
 190.  
 Berendt 173, 180.  
 Berghaus 106, 114.  
 Bergmann 64, 67.  
 Bernoulli 67, 135, 139.  
 Beroldingen, v., 66, 74.  
 Berthier 91.  
 Berzelius 98.  
 Besthorn 175.  
 Beushausen 187, 202.  
 Beyrich 108, 111, 113,

115, 118, 120, 122,  
 124, 126, 129, 132,  
 134, 142, 143, 146,  
 149, 151, 153, 155,  
 157, 173, 178, 184,  
 187, 190.

Bieling 84.  
 Biewend 113.  
 Bindheim 68, 71.  
 Bingmann 166.  
 Bischof, C., 120, 138,  
 139, 162.  
 Bischof, F., 143.  
 Bischof, G., 118.  
 Blainville, de, 88.  
 Blasius, J. H., 101.  
 Blasius, W., 169, 180,  
 184, 194.  
 Blömcke 190.  
 Blumenbach 77, 78, 80,  
 83.

Bodemann 102.  
 Bodewig 184.  
 Böbert 92.  
 Bölsche, H., 143.  
 Bölsche, W., 149, 158, 169.  
 Böhm 169.  
 Böhmer, v., 74.  
 Böse 62, 206.  
 Böttger 142.  
 Bogh, v., 89.  
 Bonnard, v., 89.  
 Bonsdorff 88.

Borchers 99, 151.  
 Bornemann 122, 136.  
 Bornträger 105.  
 Bose, v., 70.  
 Boué 87, 93.  
 Brackebusch 166.  
 Bräuning 140.  
 Branco 184, 190, 194.  
 Brandes 84, 151, 155.  
 Brandt, J. F., 169.  
 Brandt, O., 146.  
 Brasack 160.  
 Brathuhn 132.

Brauns, D., 140, 143,  
 146, 149, 155, 158,  
 162, 164, 166, 167,  
 168.

Brauns, J. E., 57.  
 Brauns, R., 184, 194.  
 Brederlow 106.  
 Breislac 85.  
 Breithaupt 95, 104, 106,  
 112.

Brezina 155.  
 Bromeis 103.  
 Broockmann 187.  
 Brose 106.  
 Brückmann, F. E., 56—61,  
 68, 71.

Brückmann, U. F. B., 63,  
 65, 66, 82.  
 Brückner 136.  
 Brünlich 67.  
 Buch, v., 74, 75, 89,  
 95, 97, 99, 100, 104,  
 113, 120.

Buchner 134, 142, 143.  
 Bucholz 79, 82, 83.  
 Buchrucker 151, 158.  
 Buckland 88.  
 Bücking 196, 202.  
 Bunsen 97, 100, 126, 144.  
 Burgsdorf, v., 68.  
 Bussenius 136.

## C.

Cadell 187.  
 Calvör 53.  
 Cancerinus 64.  
 Cantor 78.  
 Carnall, v., 116, 122, 124,  
 126.  
 Carthaus 194.  
 Chandler 127.  
 Charpentier, 66, 76.  
 Chladni 85.  
 Clapeyron 88.

Clarke 187, 190.

Conradus 56.

Conwentz 180.

Coquand 155.

Cordel 153.

Cordus 54.

Cornu 150.

Cotta, v., 100, 107, 116,  
118, 122, 124, 144.

Cramer 73.

Credner, Heinr., 103, 104,  
136, 142, 146.Credner, Herm., 144, 146,  
147, 162.

Crell 64.

Cuno 206.

Curtze 85.

Cuvier 87.

## D.

Dähne 87.

Dames 160, 164, 176, 190,  
192, 194, 196, 197,  
199, 202.

Dana 164.

Danneil 187.

Dauber 130, 132.

Dechen, v., 125, 127, 130,  
136, 149, 157, 160,  
162, 187, 197.

Dehne 85.

De Luc, J. L., 80, 82.

De Luc, J. A., 66, 74, 77.

Denckmann 197, 203.

Des Cloizeaux 140, 164.

Desor 132.

Dietrich, de, 70.

Dittmar, v., 144.

Döring 77.

Drapier 207.

Drechsler 166.

Dubbers 199.

Dücker, v., 176.

Du Menil 85—90, 92,  
93.Dunker 99, 101, 103,  
104, 106, 107, 108,  
112, 116, 127.

## E.

Ebener 78.

Ebert 197, 199, 203.

Eck 147, 149, 157, 174,  
191, 197.

Eckstorm 54.

Eggers 57.

Eichholz 91.

Eisel 138.

Eisenstuck 136.

Elis 130.

Emerson 157.

Engelke 172.

Ercker 55.

Erman 116.

Ernsting 60.

Ettingshausen, v., 116,  
118.Ewald 110, 115, 120,  
125, 127, 130, 132,  
134, 136, 138, 140,  
144, 147, 157, 161.

## F.

Fabri 68.

Falke 61.

Fesca 174, 181.

Fiedler 85.

Fleck 147.

Förster 168.

Forcke 130.

Fraas 199.

Frank 153, 187.

Frantzen 203.

Frapolli 107, 110.

Frech 191, 194, 195, 197,  
203, 205.

Freiesleben 75, 83, 94.

Fresenius 174.

Frick 98.

Friedrich 184.

Fries 164.

Fritsch, v., 187, 205.

Fritzsche 147.

Fromental, de, 130, 132.

Frommknecht 197.

Fuchs, C. W. C., 140.

Fuchs, E., 147.

Fuchs, G. F. C., 73.

Fuchs, J. C., 67.

## G.

Ganz 69.

Gatterer 69.

Gehler 66, 72.

Geikie 203.

Geinitz, F. E., 168.

Geinitz, H. B., 100, 110,

112, 113, 138, 147,  
158, 162, 181, 184.

Gelpke 84.

Gerhard 66, 68.

Gericke 153.

Germar 84, 86, 87, 89,  
91, 101, 118.

Gesner 53, 54.

Giebel, 92, 105, 107, 108,  
110, 112, 113, 116,118, 125, 127, 130,  
132, 140, 161.

Gilbert 75, 85.

Girard 104, 108, 110,  
125, 132, 140, 142,

153.

Gleims 83.

Glocker 101.

Gmelin 70, 71, 72, 74, 75.

Göbel 147.

Göppert 109, 116, 122,  
136, 144.

Goldfuss 92, 100.

Gottschalk 79, 85.

Gräfe 80.

Grailich 132.

Graul 191.

Gregorius 56.

Greifenhagen 116, 122.

Griepenkerl 136, 169, 203.

Grillo 92.

Grimme 155.

Groddeck, v., 149, 150,  
155, 157, 159, 161,162, 168, 169, 172,  
174, 176, 184, 187,

191, 195, 197, 200.

Grössler 178.

Gronovius 61.

Grote 162.

Groth 155, 158, 172.

Grotrian 140, 142, 144,  
150, 164, 172.

Grumbrecht 174.

Günther 178, 199.

Guthe 152, 159.

Gutsmuths 97.

## H.

Haan, de, 90.

Habel 68.

Häseler 200.

Hagen, v., 62.

- Hagenow, v., 107.  
 Hagge 159.  
 Hahn, F. G., 191.  
 Hahn, H., 147.  
 Haidinger 91, 93, 109, 136.  
 Haime 119.  
 Halfar 166, 168, 170, 174, 176, 178, 181, 184, 187, 191, 195, 197, 200, 203.  
 Hallbauer 102.  
 Hamilton 125.  
 Hampe, E., 101, 107, 118.  
 Hampe, W., 157.  
 Haniel 165.  
 Hardt, v. der, 55.  
 Harenberg 57.  
 Harper 161.  
 Hartig 110, 147, 159.  
 Hartmann, C., 81, 89, 94, 109, 110.  
 Hartmann, C. F. A., 134.  
 Hauchecorne 154, 197.  
 Hausmann, J. F. L., 76 — 82, 84, 85, 86, 89, 91, 92, 93, 96, 99—102, 105, 107, 109, 112, 113, 116, 118, 119, 120, 122, 126.  
 Hausmann 154.  
 Hautzinger 170.  
 Haury 76, 80.  
 Hecker 134.  
 Heer 134, 138, 157, 159, 181.  
 Heidenhain 165.  
 Heine 105.  
 Heintz 132, 133, 134, 138, 150.  
 Helland 174.  
 Hellwig 55.  
 Hensel 125.  
 Hermann 195.  
 Herschenz 200.  
 Herter 133.  
 Hertzner 127, 165.  
 Hess 123.  
 Hessel 92.  
 Hessenberg 136, 142, 157, 159, 162.  
 Hetter 116.  
 Heidenreich 75.  
 Heyer 70, 71, 72.  
 Heyse 103, 123, 130, 165.  
 Hink 85.  
 Hintze 159.  
 Hirschwald 162.  
 Hirzel 144.  
 Hörnes 107.  
 Hoffmann, E. C., 207.  
 Hoffmann, F., 89, 90, 93, 94, 98, 99.  
 Hoffmann, G. F., 72, 75.  
 Hoffmann, J., 99.  
 Hoffmann, K. A., 83.  
 Hollmann 62, 207.  
 Holzapfel 203.  
 Holzberger 127, 134.  
 Holzmann 78.  
 Hoppe 184.  
 Hottinger 55.  
 Houttuyn 64.  
 Hoyer mann 181.  
 Hüttig 68.  
 Hunäus 144, 178.  
 Hunt 138.  
 Hussak 197.  
 Huyssen 127, 150, 154, 176.
- I., J.**
- Janet 203.  
 Jannasch 198.  
 Jars 66.  
 Jasche, 81, 84, 99, 106, 112, 116, 119, 133, 138, 140, 152.  
 Illing 123.  
 Ilse mann 71.  
 Indagine 62.  
 Jockusch 58.  
 John 79.  
 Jordan, H., 120.  
 Jordan, J. L., 76, 77, 82, 84.  
 Jordan, W. J., 94.  
 Joulin 143.  
 Irby 172.  
 Jugler 123, 125.  
 Julius 106, 114.
- K.**
- Kage 90.  
 Karsten, C. J. B., 66, 70, 109, 110.  
 Karsten, D. L. G., 75, 76.  
 Karsten, G., 109.  
 Kaup 101.  
 Kayser, E., 97, 156, 157, 162, 167, 170, 172, 174, 176—179, 181, 184, 188, 203.  
 Kayser, W., 116.  
 Keferstein, C., 86, 88—91, 93, 95, 97.  
 Keferstein, W., 130, 134.  
 Kegel 170.  
 Keibel 131.  
 Kennigott 119, 120, 125, 127, 152.  
 Kerl 119, 120, 127, 128, 131, 134.  
 Kerndt 109.  
 Kersten 101, 102.  
 Kessler 80.  
 Kirwan 64.  
 Klaproth 72—75, 77, 79, 81.  
 Kleist 181.  
 Klemm 181.  
 Klockmann 191.  
 Klöden 97.  
 Kloos 147, 191, 200, 204.  
 Klüpfel 159.  
 Knoblauch 144, 156.  
 Knoch 70.  
 Knorr 55.  
 Knorr 62, 64.  
 Koch, C., 99.  
 Koch, C. Z., 80.  
 Koch, F., 85, 87.  
 Koch, F. E., 138, 140, 154, 195.  
 Koch, Fr. C. L., 99, 110.  
 Koch, M., 195, 198, 200, 204.  
 Köhler, F., 92, 93, 95, 98.  
 Köhler, G., 181, 191, 195.  
 Köhler, W., 147.  
 Könen, v., 140, 142, 144, 147, 150, 152, 154, 161, 179, 181, 185, 188, 191, 192, 193, 198, 200, 203, 204.  
 Koken 185, 188, 189, 198, 204.  
 Kolbe 75.

Koort 188.  
Kosmann 168.  
Kramp 74.  
Kraus 69.  
Krause 170.  
Krieger 82, 85.  
Kronstedt, v., 67.  
Krüger 88, 89.  
Krug, O., 128.  
Krug von Nidda 147.  
Kudernatsch 98.  
Kuhlemann 128.  
Kundmann 60.  
Kunth 144, 147.  
Kurtze 100.

## L.

Lachmann, F., 92.  
Lachmann, W., 119.  
Lachmund 54.  
Lamé 88.  
Lampadius 79, 100.  
Lang, H. O., 167, 176,  
177, 179, 198, 200,  
204.  
Lang, V. v., 134.  
Langemann 195.  
Langer 71.  
Langkavel 145.  
Langsdorf, C. C., 73.  
Langsdorf, W., 188, 192,  
200, 204.  
Lasaulx, v., 161.  
Lesius 71.  
Laspeyres 157, 161, 163.  
Lattermann 204.  
Laube 145.  
Lehmann 53.  
Lehmann, J. G., 62, 63.  
Lehzen 121.  
Leibnitz 61, 153.  
Leibrock 136, 142, 145.  
Leman 83.  
Leo 112, 114, 125, 131.  
Leonhard, G., 101, 103,  
105, 116.  
Leonhard, K. C. v., 80,  
87, 94, 128, 133.  
Leopold 138.  
Lesser, F. C., 58, 61, 62.  
Lesser, J. G., 61.  
Leunis 104.  
Levin 172.  
Lévy 99.

Lichtenstein 81, 84.  
Lieberoth 62.  
Linck 196.  
Link, D., 72.  
Link, H. F., 72.  
Linke 57.  
List 125.  
Löhneyss 53, 54.  
Lossen 152, 154, 156, 157,  
158, 161, 163, 165,  
167, 168, 170, 172,  
174, 176, 179, 181,  
182, 184, 185, 188,  
192, 195, 196, 198,  
201, 204, 205.  
Lottner 147.  
Ludwig, H., 133, 140.  
Ludwig, R., 114, 138,  
150.  
Lüdecke 170, 172, 174,  
176, 179, 182, 185,  
188, 189, 192, 193,  
196, 199, 201, 205.  
Lüders 196.  
Lüderssen 82.  
Lukas 76.

## M.

Madelung 140.  
Madihn 65.  
Märtens 125, 128.  
Magnus 150.  
Manès 91.  
Marre 136.  
Martins 107.  
Marx 93.  
Mathesius 54.  
Matthias 179.  
Maurer 182.  
Mayer, K., 147.  
Meineken 65, 66, 69, 71.  
Meissner 85.  
Mentzel 145.  
Mette 133.  
Metzger 117, 121.  
Meyer 78, 128.  
Meyer, C. F., 63, 64.  
Meyer, D., 73.  
Meyer, F. A. A., 71, 72, 73.  
Meyer, G. F. W., 88.  
Meyer, H. v., 96, 105,  
106, 114, 117, 119,  
125, 128, 136, 140,  
141, 142, 150.

Meyer, O., 189.  
Meyer, P., 63.  
Meyn 163, 170.  
Michaelis 154, 185.  
Miers 189, 201.  
Milecki, v., 105.  
Milne-Edwards 117, 131.  
Mirus 84.  
Modeer 76.  
Moesta 184, 187, 188.  
Mohs 80, 96.  
Monteiro 85.  
Morris 126.  
Much 179.  
Müller 145.  
Müller, A., 119.  
Müller, G., 201.  
Müller, H., 123, 133.  
Müller, M., 204.  
Müller, W. F., 76.  
Münster, Graf, 92.  
Münster, v., 98.  
Murchison 101, 103, 105,  
123, 126, 128.  
Mylius 56.

## N.

Nachtigall 69.  
Nathe 68.  
Nathorst 172.  
Naumann 93, 133, 135,  
136.  
Nehring 167, 168, 170,  
172, 175 — 177, 179,  
182, 185, 186, 189,  
193, 201, 202, 205.  
Neumayr 167, 177, 180.  
Niederstadt 182.  
Noack 177, 180.  
Nöggerath 109, 141, 145.  
Nöldeke 180, 182, 186.  
Nose 70, 73.  
Novak 177.

## O.

Oberbeck 128.  
Ochsenius 165, 168, 171,  
196.  
Oeynhausen, v., 90.  
Osann 119, 121, 128.  
Oschatz 128.  
Ostmann 79, 80, 81, 88,  
96.

Ottliä 150.  
 Ottmann 53.  
 Ottmer 158, 159, 163,  
 177, 182, 199.  
 Otto, E. v., 123.  
 Otto, R., 163, 180.

## P.

Pässler 82.  
 Pape 65.  
 Partsch 103.  
 Patrin 81.  
 Peters 138.  
 Petersen 156.  
 Petry 205.  
 Petzold 199.  
 Pfeiffer 193.  
 Pflücker y Rico 154, 156.  
 Philippi 104, 106, 107.  
 Piedboeuf 186.  
 Plathner 83.  
 Plümicke 104.  
 Pöhlig 172, 174, 177,  
 179, 186, 199, 201.  
 Potyka 135.  
 Prätorius 54.  
 Precht 175, 177, 180,  
 182, 186.  
 Prediger 117, 123, 138,  
 148.  
 Prieze 163.  
 Prime 125.

## Q.

Quenstedt 98, 138, 186.

## R.

Ramdohr 173.  
 Rammelsberg 100, 101,  
 103, 104, 106, 108,  
 109, 110, 113, 121,  
 131, 135, 137, 145,  
 148, 154, 158.  
 Rath, vom, 152, 161.  
 Rauff 197.  
 Raumer, v., 81.  
 Reddersen 80.  
 Reden, v., 100.  
 Reichardt 137, 141, 148,  
 150.  
 Reichetzer 82.

Reidemeister 199.  
 Reiffenstein 53.  
 Reinhold 85.  
 Reinwarth 119, 159.  
 Remelé 163, 165.  
 Rethwisch 193.  
 Reuss 96, 126, 138, 141,  
 145, 148, 152.  
 Reusse 121.  
 Ribbentrop 78, 94, 95.  
 Richter 138.  
 Riess 175.  
 Rimrod 79.  
 Ritter, A., 58, 60, 61.  
 Ritter, C. W., 77, 79.  
 Rittershaus 196.  
 Röhrig 182.  
 Römer, Ferd., 98, 102,  
 103, 106, 117, 131,  
 168.  
 Römer, Fr. Ad., 98—  
 106, 110—112, 114,  
 117, 121, 126, 128,  
 141, 142, 145, 148,  
 150, 152.  
 Römer, H., 117, 121, 131,  
 165, 186.  
 Rösing 171, 173.  
 Rohde 163.  
 Rohr, v., 59, 60.  
 Rolle 121.  
 Roloff 83.  
 Romé de l'Isle 68.  
 Rose, G., 91, 93, 96,  
 98, 99, 112, 114, 128,  
 133, 135, 148, 154,  
 156, 158, 165.  
 Rose, H., 90, 91, 94,  
 96, 98, 129, 131,  
 141.  
 Rosenmüller 76.  
 Roth 173.  
 Rüst 189, 193, 202.

## S.

Saacke 137, 141.  
 Sack 114.  
 Sadebeck 154, 156, 161,  
 165, 171, 173.  
 Salisbury 202.  
 Salomon 177.  
 Sandberger, F., 106, 114,  
 156, 171, 205.  
 Sandberger, G., 114.

Sander 103.  
 Sansoni 189.  
 Sartorius v. Waltershausen 129.  
 Sauer 205.  
 Scharff 137, 138.  
 Scheffer 55.  
 Schell 182.  
 Schenk 159.  
 Schilling 156.  
 Schimper 165.  
 Schleifenbaum 196, 199.  
 Schlönbach, A., 121, 124,  
 135, 137—139, 141,  
 143, 156.  
 Schlönbach, U., 131, 143,  
 145, 148, 151, 153,  
 154, 156.  
 Schlothheim, v., 74, 82,  
 84, 86.  
 Schlüter 151, 153, 156,  
 158, 159, 161, 165,  
 168, 171, 173, 175,  
 180, 186.  
 Schmid 163.  
 Schmidt, A., 123, 126.  
 Schmidt, J. C. L., 86.  
 Schmieder 76.  
 Schneider 114.  
 Schönaich-Carolath, v.,  
 145, 148.  
 Schönnichen 154.  
 Schöttler 117.  
 Scholz 189.  
 Schrader 156, 171.  
 Schrauf 149, 160, 163,  
 175.  
 Schreiber 62, 63, 207.  
 Schreiber 123, 133.  
 Schreiber, A., 158, 160,  
 162, 163, 165, 169,  
 189, 205.  
 Schreiber, T., 55.  
 Schreibers, v., 85.  
 Schröder, C. F., 69, 71,  
 72, 75, 206.  
 Schröder, F. H., 121, 123,  
 126, 129.  
 Schröder 65, 71.  
 Schucht 205.  
 Schübler 90.  
 Schütze 149, 155, 173,  
 175.  
 Schultz, W., 87, 88.  
 Schultze, B., 160.

- Schulz, E., 186.  
 Schulze 82, 83.  
 Schulze, E., 199.  
 Schulze, W., 196.  
 Schuster 153.  
 Schuster, G., 98, 103.  
 Schwarzenberg 121.  
 Schweitzer 105.  
 Scopoli 64.  
 Seckendorf, v., 94, 123.  
 Sedgwick 101, 103, 105.  
 Seebach, v., 141, 145,  
 151, 155, 160, 164,  
 169, 173, 189.  
 Sella 129.  
 Semper 139.  
 Senfter 162.  
 Seyfert 105, 109, 114.  
 Siegert 123.  
 Siewert 139.  
 Silberschlag 67.  
 Sillem 109, 111, 117.  
 Sichtung 121, 131, 141,  
 143, 145.  
 Sohncke 156.  
 Solms-Laubach, Graf zu,  
 189.  
 Speyer 137, 141, 146,  
 171, 180, 189, 190.  
 Spieker 77.  
 Spörer 69.  
 Sprengel 62, 65.  
 Stahl, G. E., 55.  
 Stahl, W., 202.  
 Staute 190.  
 Steinbeck 149.  
 Steinvorth 183.  
 Stelzner 71.  
 Stelzner, A., 177.  
 Sterzel 173.  
 Stiehler 119, 123, 131,  
 133, 137, 139.  
 Stift 80.  
 Stoliczka 146.  
 Stremme 202.  
 Streng 133, 135, 137, 138,  
 141, 146, 149, 162,  
 167, 173, 175, 183.  
 Strippelmann 171, 173.  
 Strombeck, A. v., 90,  
 96, 97, 111—115,  
 117, 118, 120, 122—  
 124, 126, 127, 129,  
 131, 133, 135, 137,  
 139, 143, 146, 151,  
 160, 162, 164, 166,  
 171, 180, 183, 193.  
 Strombeck, F. K. v., 85.  
 Stromeyer 81—83, 87,  
 90—92, 97, 207.  
 Struckmann 160, 162, 164,  
 166, 167, 175, 178,  
 183, 186, 190, 199.  
 Strung 56.  
 Studer 100.  
 Stübner 72.  
 Stünkel 78.  
 Succow 73.  
 Suchland 55.  
 Süß 190.  
 Sydow, v., 104.
- T.**
- Tamnau 128.  
 Taube 63, 64.  
 Termier 190, 191, 193.  
 Thölden 54.  
 Thörner 186.  
 Thürling 196.  
 Tiemann 95.  
 Tietze 173.  
 Tillesius 76.  
 Torell 179.  
 Tour, de la, 81.  
 Trebra, v., 68, 69, 70,  
 73.  
 Trenkner 141, 155.  
 Trommer 139.  
 Trommsdorf 95.  
 Tschermak 143, 156, 160.  
 Turner 93, 95.
- U.**
- Uelsmann 139.  
 Uhlig 180.  
 Ule 202.  
 Ullmann 83.  
 Ulrich 120, 122, 124,  
 125, 134, 135, 137.  
 Unger, F., 102, 115.  
 Unger, v., 104, 106, 124,  
 151.
- V.**
- Vater 190.  
 Vaux, de, 161.  
 Veltheim, A. F. v., 63, 72,  
 Veltheim, F. W. W. v.,  
 86, 90, 91, 92, 98,  
 100.  
 Vieth 82.  
 Villefosse, de, 81.  
 Vogt, J. H. L., 202.  
 Voigt 207.  
 Voigt, J. C. W., 73, 77.  
 Voigt, J. G., 65.  
 Voigt, W., 169, 193.  
 Volger 108, 111, 126,  
 149, 151.  
 Vollert 205.  
 Vollguth 85.  
 Vultejus, v., 129.
- W.**
- Waagen 153.  
 Wächter 76, 78, 98.  
 Wagener 137, 146.  
 Wagner 76, 124.  
 Wahnschaffe 178, 193,  
 196, 199, 202.  
 Walch 64, 65, 67.  
 Waltershausen, v., 129.  
 Ward 166.  
 Weber 118.  
 Websky 146.  
 Wedding 193.  
 Weerth 190.  
 Weichsel, C. H. A., 111,  
 118, 120, 124, 126,  
 132, 135, 139.  
 Weichsel, F., 92.  
 Weichsel, O. B., 124, 129.  
 Weichsel, R., 166.  
 Weigel 69.  
 Weiland 88.  
 Weiss, C. E., 115, 164,  
 166, 181, 183, 184,  
 188, 194, 206.  
 Weiss, Ch. S., 76.  
 Weppen 70, 79, 80.  
 Werner 67, 72, 73, 104.  
 Westfeld 83.  
 Westra 77.  
 Westrumb 72, 73, 74.  
 Whitfield 199.  
 Wiechmann, 154, 155.  
 Wiedemann 75, 82.  
 Wiegmann 87.  
 Wigand 99.

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <p>Wilke 194.<br/>Williger 183.<br/>Williston 194.<br/>Wimmer 118, 119, 121,<br/>122, 124, 171.<br/>Windmüller 183.<br/>Winterfeld 194.<br/>Wissmann 100, 103.<br/>Wittjen 180.<br/>Wockowitz 164, 196, 199,<br/>202.<br/>Wökener 175.<br/>Wöhler 96, 139.<br/>Wollemann 186, 199, 202,<br/>205, 206.<br/>Würdig 153.</p> | <p>Württemberg 149, 171,<br/>194.<br/>Wunderlich 178.</p> <p style="text-align: center;">Y.</p> <p>Yxem 108, 118, 146.</p> <p style="text-align: center;">Z.</p> <p>Zach, v., 75.<br/>Zenker 97, 98, 108.<br/>Zepharovich, v., 164, 166,<br/>183.<br/>Zimmermann, E. A. W., 65.<br/>Zimmermann, E. H., 190,<br/>206.</p> | <p>Zimmermann, F., 139.<br/>Zimmermann, J. C., 84,<br/>88, 95, 97, 99, 100.<br/>Zimmermann, K. G., 155,<br/>164.<br/>Zincken, C. F., 149, 153,<br/>160, 167, 173, 186.<br/>Zincken, J. C. L., 84,<br/>85, 91—96, 98, 102,<br/>103, 105, 106, 109,<br/>113, 118.<br/>Zippe 115, 120.<br/>Zirkel 141.<br/>Zittel 169, 171, 173, 175.<br/>Zückert 63, 64.</p> |
|---|--|--|

## II. Verzeichniss der angeführten Orte, Thäler, Flüsse u. s. w.

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <p style="text-align: center;">A.</p> <p>Aaler Zug bei Claustahl<br/>94.<br/>Abbenrode 137.<br/>Adenberg bei Oker 101.<br/>Adenstedt 133, 139, 193.<br/>Ahaus 133, 151.<br/>Ahlersbach 114.<br/>Ahlum 185.<br/>Alexisbad 82, 85, 94, 95,<br/>124.<br/>Alfeld 153, 159, 168.<br/>Algermissen 108, 146.<br/>Aller 120, 132, 134, 171,<br/>191.<br/>Alpen 138, 139, 143.<br/>Alrode 136.<br/>Alsdorf 76, 82.<br/>Altenau 95, 105, 141,<br/>161, 170, 188.<br/>Altenbecken 150.<br/>Altenberg = Altenburg<br/>bei Quedlinburg 144,<br/>165.<br/>Altenbraak = Altenbrak<br/>174, 196.<br/>Alten-Weddingen 65, 108.</p> | <p>Alvensleben 86, 112, 176.<br/>Alvesse 169.<br/>Andreasberg 55, 59, 63,<br/>66, 68—80, 82—<br/>88, 92, 93, 95—<br/>103, 105, 106, 108,<br/>111, 113—117, 119—<br/>121, 123, 124, 126—<br/>129, 132, 135, 137,<br/>138, 140—142, 145,<br/>147, 152, 154—157,<br/>159, 162, 164, 165, 167,<br/>171—175, 178, 180—<br/>183, 188—191, 193,<br/>195, 196, 198, 201.<br/>Andreaskreuz 72.<br/>Anhalt 56, 93, 94, 133,<br/>147, 154.<br/>Anna Alvine Elsbeth,<br/>Grube bei Helmstedt,<br/>143, 146.<br/>Anna Eleonore, Grube bei<br/>Clausthal, 147.<br/>Annerode 105.<br/>Aschersleben 65, 103, 108,<br/>113, 124, 127, 130,<br/>134, 153, 160, 172,<br/>173, 189.</p> | <p>Aspenstedt 129.<br/>Asse 115, 116, 125, 129,<br/>147.<br/>Astenbeck 171.<br/>Auerberg im Harze 92,<br/>152, 154.</p> <p style="text-align: center;">B.</p> <p>Badeborn 161.<br/>Badenhausen 135.<br/>Bäreth im Harze 142.<br/>Ballenstedt 74, 77, 183.<br/>Barbis 91.<br/>Barmcke 59.<br/>Bartels-Zeche bei Salz-<br/>gitter 142.<br/>Basel 205.<br/>Baste im Harze 70, 72,<br/>75, 79, 92, 135, 158,<br/>201.<br/>Bauerngraben im Harze<br/>146.<br/>Baumannshöhle 53—55,<br/>58, 60, 61, 64, 67, 68,<br/>70—72, 75, 78, 80, 83,<br/>88, 105, 116, 128,<br/>142, 169, 206.</p> |
|---|---|--|

- Beckendorf 114.  
 Beckerode 127, 133.  
 Belzig 104.  
 Bendorf 134.  
 Benneckenstein 157.  
 Benzingeroode 115, 119,  
 129, 194, 199.  
 Bernburg 118, 130.  
 Beringerbad im Harze 94,  
 124.  
 Berlin 108, 147, 174.  
 Bergmannstrost 86, 102.  
 Bergwerkswohlfahrt bei  
 Clausthal 94, 122.  
 Bielefeld 116, 117.  
 Bielschöhle (Bilssteinhöhle)  
 70—72, 75, 78, 83,  
 88, 102, 128, 206.  
 Birkenkopf, Kleiner, bei  
 Wernigerode, 196.  
 Birnbaumer Zug bei Neu-  
 dorf im Harze 92,  
 118.  
 Blankenburg 58, 62, 65,  
 67, 68, 71, 72, 76, 84,  
 85, 89, 91, 93—95,  
 101, 102, 107, 111,  
 113, 115, 116, 118,  
 126, 135, 139, 140,  
 154, 155, 165, 176,  
 184, 187, 192, 196,  
 197, 206.  
 Bleifeld, Grube bei Zeller-  
 feld, 88.  
 Bocksberg im Harze 137.  
 Bockswiese 122, 197, 200.  
 Bodenburg 90, 148.  
 Bodenwerder 109.  
 Bodethal 85, 103, 145,  
 155, 180.  
 Böhmen 110, 188.  
 Börde bei Magdeburg 125,  
 158, 193, 202.  
 Börneke 108.  
 Börssum 159.  
 Bollhasenthal bei Nösche-  
 rode 199.  
 Bordfeld 60.  
 Bornhausen 118.  
 Bornstedt 113, 123, 153,  
 157, 184.  
 Bortfeld 101.  
 Brämke, Grosse, Thal im  
 Oberharze 166.  
 Brandenburg 97.  
 Braunlage 59, 116, 158,  
 167.  
 Braunschweig 61, 63, 81,  
 92, 96, 112, 113, 115,  
 118, 120, 122, 126,  
 129, 139—144, 147,  
 155, 158, 162—164,  
 171, 172, 180, 182,  
 185, 193, 194, 205,  
 206.  
 Bredenbeck 116, 117.  
 Breitscheid 203.  
 Brilon 163.  
 Brocken 54, 55, 60—63,  
 65, 67—69, 72—76,  
 78, 81, 83, 84, 104,  
 135, 140, 145, 165,  
 176, 179, 185, 198,  
 201, 204.  
 Broitzen 143.  
 Bruchberg im Harze 84,  
 127, 131, 149, 150,  
 169, 184, 188, 201, 206.  
 Bruderholz bei Basel 205.  
 Buchhorst bei Braun-  
 schweig 155.  
 Büchenberg bei Elbinge-  
 rode 85, 87, 117.  
 Büddenstedt 179, 184.  
 Bülten, Gross-, 193.  
 Bünde 152.  
 Buckau 193.  
 Buntenbock 117.  
 Burgstedter Zug bei Claus-  
 thal 71, 90, 147.
- C.**
- Calbe 152.  
 Calefeld = Kahlefeld 86,  
 95, 110, 143, 148.  
 Calenberg 60.  
 Carlshütte bei Delligsen  
 61, 119.  
 Carolina, Grube bei Claus-  
 thal 68.  
 Caroline, Neue, Grube bei  
 Lerbach, 94.  
 Cassel 98, 202.  
 Catharina-Neufang, Grube  
 bei Andreasberg, 73,  
 105, 113.  
 Catlenburg 150.  
 Celle 64, 100.  
 Charlotte, Grube bei Claus-  
 thal, 119.  
 Clausthal 57—59, 64, 70,  
 71, 74, 79, 80, 82, 90,  
 91, 94, 103, 105, 111,  
 113, 114, 117, 119,  
 121, 122, 127, 128,  
 131, 133, 135, 138,  
 144, 147, 150, 151,  
 157, 161, 162, 165,  
 169, 173, 185, 188,  
 191, 196, 197, 201.  
 Coppengrave = Koppen-  
 graben 159.  
 Corvey 80.  
 Crimderode 174.
- D.**
- Dankerode 79, 87.  
 Danndorf 178, 181.  
 Delligsen 160, 177, 185.  
 Deister 116, 117, 175.  
 Deitersen 156.  
 Derenburg 125, 194, 195.  
 Derneburg (Dörneburg)  
 171.  
 Destedt 68, 100.  
 Detmold 202.  
 Diekholzen 58, 83, 87,  
 90, 148, 202.  
 Diemarden 177, 185.  
 Dippoldiswalde 123.  
 Döhren, Gross-, 141,  
 185.  
 Dörnten 197.  
 Dörshelf 87.  
 Dörpkethal im Harze 184.  
 Dohnsen 148.  
 Dorothea, Grube bei Claus-  
 thal, 71, 162.  
 Dorste (Dörste) 80.  
 Douglasshall 171, 202.  
 Dransfeld 111.  
 Dresden 123.  
 Drispentstedt 185.  
 Duderstadt 184, 190.  
 Duingen 128, 141, 151,  
 159, 178, 180, 190.  
 Dumkühlenthal im Harze  
 145.
- E.**
- Echte 96, 142.  
 Eckertal im Harze 106.



Edemissen 64, 65, 114.  
 Egelu 130, 171.  
 Eikel bei Salzgitter 148.  
 Einbeck 95, 117, 131, 192.  
 Einhornhöhle bei Scharzfeld 61, 183, 186.  
 Eisleben 64, 69, 82, 91, 101, 113, 115, 122, 127, 132, 150, 153, 157, 184, 189.  
 Elbe 125, 158, 169, 180.  
 Elbingerode 63, 69, 84, 85, 87, 102, 106, 109, 133, 134, 137, 147, 153, 154, 170, 182, 196, 198, 201.  
 Elend 174.  
 Elliehausen 167.  
 Elligser Brink 97, 110, 149, 189, 194.  
 Ellrich 127, 157.  
 Elisabeth, Grube bei Clausenthal, 91.  
 Elm 67, 86, 113, 115, 118, 125, 129, 130, 137, 160, 174, 177, 179, 185.  
 Elmen 124, 133.  
 Elze 106, 116.  
 Elzeberg bei Thale 163.  
 Emseloh 114.  
 Enkeberg bei Brilon 162.  
 Erbach 203.  
 Erfurt 166.  
 Erkerode 66, 115, 129, 172, 174.  
 Ermsleben 134. [94.  
 Erna's Brunnen im Harze  
 Ernst-August-Stollen bei  
 Clausenthal 123, 137.  
 Erxleben 81—83, 85, 103, 132, 134, 142.  
 Erzgebirge 94.  
 Eschershausen 103, 160.  
 Eschwege 120.  
 Espenkopf im Harze 111.  
 Esperstädt 199.  
 Estdt 189.  
 Evesse 61, 90.

## F.

Falkenhagen 137. [166.  
 Falkenstein im Unterharze

Fallersleben 114, 126.  
 Fallstein 168.  
 Fassathal in Tyrol 198.  
 Feldberg bei Höhe 109.  
 Festenburg 150, 191.  
 Fichtelgebirge 94.  
 Filsenberg bei Peine 125.  
 Förste 157.  
 Frankenberg 122.  
 Frankennühle bei Ahaus 133.  
 Frankfurt a. d. O. 125.  
 Frauenbornmühle bei  
 Hoym 144.  
 Freden, Gross- und Klein-, 142, 148, 151, 197, 200, 202.  
 Friedeland bei Neustadt im Harze 185.  
 Friedrichsbrunn 163.  
 Frose (Frosa, Frohse) 139, 207.  
 Fünf Bücher Mosis, Grube bei Andreasberg, 80.  
 Fürstenau 57.  
 Fürstin Elisabeth Albertine, Grube bei Harzgerode, 93, 106.

## G.

Galgenberg bei Hildesheim 97, 128.  
 Galgenberg bei Jena 176.  
 Galgenberg bei Quedlinburg 145.  
 Gallberg bei Salzgitter 156.  
 Gandersheim 57, 58, 180, 185, 188, 192, 194, 203.  
 Gardelegen 147, 154, 173, 180, 181, 189.  
 Garkenholz, Grube bei  
 Rübeland, 176.  
 Gebhardshagen 120, 124, 129.  
 Gegenthal im Harze 137.  
 Geismar 185.  
 Gelber Hof bei Thale 130.  
 Gelliehausen 199, 203.  
 Gerbstedt 166. [127.  
 Gernrode 113, 114, 118, 129.  
 Gerode 184, 189.  
 Gieboldehausen 184, 190.  
 Giepenbachthal im Harze 149.

Gifhorn 150, 182.  
 Gingselsberg im Harze 137.  
 Gittelde 99, 120, 133, 137.  
 Glendorf 71.  
 Glücksrade, Grube bei Schlenburg, 65.  
 Gnade Gottes, Grube bei Grund, 84.  
 Godelheim a. d. Weser 79.  
 Görzig 108.  
 Göttingen 65, 78, 79, 82 — 84, 86, 90, 93, 96, 97, 103, 107, 108, 111, 113, 114, 120 — 122, 126, 129, 131, 136, 140, 154, 166 — 168, 172 — 174, 176, 177, 179, 181, 185, 186, 195, 198 — 201, 203, 204.  
 Goslar 58—60, 63, 64, 67, 68, 78, 87, 95, 98, 102, 106, 118, 120—122, 124, 125, 127, 131, 133, 135, 137, 142, 144, 148 — 150, 153, 168, 171, 174, 177, 181, 187, 191, 194, 195, 197, 200, 202, 203.  
 Gotha 136.  
 Grävlinghagener Stollen bei Bielefeld 116.  
 Granethal im Harze 150, 184, 187.  
 Greene 95. [135, 148.  
 Greifberg bei Salzgitter  
 Greifswald 201.  
 Grönungen 145.  
 Grubenhagen 60, 88.  
 Grumbacher Teich bei Zellerfeld 168, 197.  
 Grund 69, 74, 86, 95, 97, 104, 105, 117, 141, 150, 153, 163, 172, 190, 191, 195, 196.  
 Güntersen 87, 90.  
 Güte des Herrn, Grube bei Lautenthal, 197.

## H.

Hänigsen 64.  
 Hagenstrasse, Wormkethal im Harze, 198.

- Hainberg bei Göttingen 65, 86, 103, 107, 108, 113, 114, 120, 129, 160, 168, 173.  
Hainholz bei Elbingerode 201.  
Hahnenklee 135, 137, 191.  
Hakelgebirge und Hackel 130, 145.  
Halberstadt 62, 65, 69, 75, 79, 89, 90, 91, 103, 107, 111, 113, 114, 119, 122, 123, 125—127, 130, 131, 135—137, 165, 172, 174, 176, 184, 190, 194, 198, 203.  
Halle a. d. S. 76, 77, 86, 87, 152, 205.  
Hameln 149, 199.  
Hamersleben 56, 187.  
Hannover 103, 125, 131, 141, 144, 146, 149, 152, 162, 167, 190, 192, 203.  
Harbke 68.  
Hardeggen 203, 204.  
Harter Weg bei Gebhardshagen 124.  
Harzburg 63, 64, 70, 71, 72, 75, 79, 109, 128, 142, 143, 145, 158, 159, 167, 176, 178, 184, 190, 195, 200, 201, 204.  
Harzgerode 59, 79, 85, 87, 93, 94, 96, 106, 108, 109, 119, 149, 156, 158, 165, 170, 176, 191, 188, 195.  
Hasselfelde 150, 157, 163, 201, 205.  
Hasserode 145, 168.  
Haverlah 139, 142, 145.  
Heeseberg bei Helmstedt 80.  
Hehlen 109.  
Heidelberg bei Blankenburg 58, 68, 72, 97.  
Heinertal am Harze 133.  
Heiningen 159.  
Heinrichsburg 156, 161.  
Helbra 82, 115.  
Helmstedt = Helmstädt 62, 68, 80—82, 84, 85, 90, 98, 104, 107, 111, 118, 129, 130, 132, 135, 142, 144, 147, 152, 153, 158, 162, 172, 181, 184.  
Helmstein bei Quedlinburg 146.  
Herborn 203.  
Hercynia, Grube bei Wienrode, 172.  
Heringen 187.  
Hermannshöhle im Harze 155, 175, 199, 200, 204.  
Hersum 106.  
Herzberg 62, 83, 87, 100, 109, 167.  
Herzog - Juliusstan bei Oker 102.  
Herzog - Ludolfsbad bei Gandersheim 180.  
Herzog Wilhelm, Grube bei Clausthal, 147.  
Hettstedt 69, 128, 165.  
Heuscheune, Höhle im Harze, 69, 75.  
Hildesheim 53, 54, 61, 71, 73, 81, 83, 88, 97, 102, 103, 104, 106, 115—117, 120, 121, 128, 131, 137, 139, 142, 144, 146, 148, 149, 164, 165, 168, 171, 185—187, 190, 193, 194.  
Hillesheim 186.  
Hils 89, 95, 100, 103, 107, 110, 112, 116, 124, 139, 141—143, 146, 169, 175, 185, 199, 200.  
Himmelsberg bei Ilfeld 83.  
Hinterkley bei Quedlinburg 186.  
Höhe 109.  
Hötensleben 100.  
Hofgeismar 149.  
Hohegeiss 91.  
Hoheneggelsen 116, 117, 142, 147, 149, 188.  
Hohenstein und Hohnstein a. Südharze 61, 132, 133.  
Hohe Trift bei Ilfeld 116.  
Hohe Warte am Rammberg im Harze 192.  
Holdenstedt 123.  
Holtensen 110.  
Holzberg, Grube bei Hüttenrode, 176.  
Holzemme im Harze 164, 179.  
Holzen 160, 186, 189.  
Holzminden 159.  
Hoppelberg bei Halberstadt 176.  
Hornburg 138.  
Horstberg bei Wernigerode 115.  
Hoyersdorf 133.  
Hoym 144, 145.  
Hroswithaquelle bei Gandersheim 180.  
Hübichenstein bei Grund 69.  
Hüttenrode 57, 58, 62, 65, 67, 84, 151, 155, 176.  
Hungersee im Harze 146.  
Hutthal im Harze 114, 178.  
Huy 115, 129, 130, 132.

## I., J.

- Iberg bei Grund 70, 73, 163, 172, 195.  
Iberg, Höhle bei Grund, 58.  
Jena 107, 176.  
Jerstedt 137.  
Jernheim 137, 146.  
Ilfeld (Ihlefeld, Ilfeld) 57, 59, 63, 71, 77, 83, 85—87, 89, 90, 93, 104, 116, 117, 121, 122, 127, 132, 133, 135, 136, 138, 142, 147, 148, 157, 167, 173.  
Ilmenau 122.  
Ilse 164, 165, 181, 187, 189, 193, 196.  
Ilseburg 110, 112, 134, 145, 150, 152, 182, 187.  
Ilsethal im Harze 184, 200.  
Imbshausen = Imshausen 155, 198.

Immenrode 62, 104,  
Innerste 88, 98, 117,  
205.

Joachim, Grube zu Zeller-  
feld, 69. [152.

Josephshöhe bei Stolberg  
lth 107, 112, 186, 189.

Julius hall bei Harzburg  
89.

Julius hütte im Harze 137.  
Jungfernköpfe im Selke-  
thale 82.

## K.

Kahleberg bei Clausthal  
113, 128.

Kahleberg bei Echte 96.  
Kahleberg bei Hasselfelde  
163.

Kammerberg bei Ilsenburg  
150.

Kamsdorf 122.

Kanonenberg bei Halber-  
stadt 123, 137.

Kelle, Alte und Neue,  
Höhlen im Harze, 60.

Kellwasserthal im Harze  
172.

Kienberg bei Ilsenburg 182.

Klaus Friedrich, Grube  
bei Andreasberg, 84.

Kley bei Quedlinburg 105.

Klosterholz bei Ilsenburg  
112, 150, 152, 187.

Klosterholz (Michaelstein)  
176.

Knollen bei Grund 74, 76.

Köchingen 168.

Königerode 166.

Königshütte 63, 85, 87,  
112, 128.

Königslutter 67, 133, 169,  
174, 199, 203.

Kohnstein bei Nordhausen  
175.

Kräloch bei Hildesheim  
765.

Kranich, Grube bei Claus-  
thal, 147.

Krebsbachthal bei Mägde-  
sprung 149.

Kreiensen 145, 198, 203.

Krockstein bei Rübeland  
87.

Kuhbach, Grube bei Rübe-  
land, 84, 105.

Kyffhäuser 86, 165, 205.

## L.

Laddekenberg bei Wieda  
141.

Langelsheim 115, 117,  
121, 128, 129, 145,  
153, 169.

Langenstein 62, 91, 176,  
190, 194.

Langenberg bei Astenbek  
171.

Langenberg bei Oker 177.

Langeberg bei Quedlin-  
burg 126, 131.

Lattorf = Latdorf 142,  
152.

Laubhütte im Oberharze  
188.

Lauenburg im Harze 167.

Lauenstein 107, 128, 175.

Lauingen 126.

Lautenthal 71, 88, 96,  
105, 133, 136, 171,  
172, 204, 212.

Lauterberg 63, 67, 83,  
85, 87, 103, 117, 127,  
131, 143, 154, 179,  
184, 188.

Lechstedt 194.

Lehrte 137, 146, 165, 191.

Lehnberg bei Neustadt 185.

Leimbach 69, 176, 181.

Leine 95, 101, 151, 167,  
176, 195, 197.

Leipzig 85.

Lelm 137.

Lemberg an der Nahe 185.

Lengfeld 124.

Lengerich 183.

Lenglern 97.

Leopoldshall 149, 153,  
170, 196, 199.

Lerbach 93—95, 111,  
112, 119, 185.

Liebenburg 133, 141, 148,  
169.

Liebenhalle bei Salzgitter  
115, 118, 121, 122, 124.

Linden bei Wolfenbüttel  
181. [182.

Lindenberg bei Thiede 84,

Lippe 137.

Löderburg 145, 153.

Lonau 109.

Lorenz, Grube bei Claus-  
thal 90.

Ludwigshütte 84.

Lühnde 108. [137, 149.

Lüneburg 64, 133, 135,  
Lüneburger Heide 180.

Luithorst 148.

Lutter a. Barenberge 123.

## M.

Magdeburg 65, 81, 82,  
87, 88, 93, 97, 98,

103, 104, 106—108,  
110, 113, 115, 117,

118, 120, 123—125,  
130, 132, 134, 136,

137, 140, 142, 144,  
152, 158, 160—164,

166, 168, 169, 176,  
177, 189, 191, 193,

194, 202, 205.

Mägesprung 91, 103,  
110, 117, 120, 149,  
156, 161, 202.

Mäuseberg = Meiseberg  
bei Neudorf 109, 158

161.

Mahndorf 125.

Mahlloch = Bielschöhle im  
Harze 70.

Mainzhausen 198.

Maman in Persien 147.

Mammendorf 132.

Mansfeld 58, 63, 65—67,  
69, 71, 75, 76, 77, 83,

86, 89, 91, 92, 100,  
101, 102, 104, 105,

118, 122, 123, 127,  
129, 130, 132—134,

138, 145, 150, 153,  
156, 157, 161, 163,

164, 166, 168, 176,  
178, 187—189, 202,

207.

Margarethe, Neue, Grube  
bei Clausthal, 114.

Mariaspring 176.

Markoldendorf 101, 108,  
143, 156.

Marmorhöhle bei Rübe-  
land 155.

Mascherode 61.  
 Mecklenburg 154.  
 Meensen 103.  
 Meerdorf 64, 126.  
 Meisdorf 77, 112.  
 Merseburg 98.  
 Messinghütte bei Goslar 135.  
 Michaelstein 176, 179.  
 Minden 106.  
 Mollnberg bei Zorge 155.  
 Moorsleben 132.  
 Mückenburg bei Braunschweig 158.  
 Mühlenthal bei Elbingenrode 103.  
 Münden (Hannover)-95.  
 Münder 87.

## N.

Nachterstedt 139, 161, 184.  
 Nachtigall, Grube bei Holzminden, 159.  
 Nahe 162, 185.  
 Nassau 114.  
 Nauerberg 136.  
 Nehden 163.  
 Neindorf 114, 125.  
 Neinstedt 97.  
 Neudorf = Neuendorf 79, 85, 92, 94, 108, 109, 114, 138, 141, 154, 158, 161, 165, 170, 188.  
 Neuenhagen 163.  
 Neue Krug 172.  
 Neu-Glück bei Eisleben 113.  
 Neuhaldensleben 197.  
 Neuhoof am Harze 143.  
 Neu-Mansfeld bei Seesen 151.  
 Neurode 146.  
 Neustadt u. d. Hohnstein 132, 185.  
 Neustadt-Harzburg 54, 181.  
 Neustadt-Magdeburg 124, 134, 142, 150.  
 Neu-Stassfurt 133.  
 Neu-Wallmoden 123, 129, 136.  
 Neuwerk 84, 85, 198.

Niedersachswerfen 174.  
 Nöschenrode 199.  
 Nordhausen 62, 63, 117, 147, 157, 175, 190, 205.  
 Northeim = Nordheim 80, 97, 110, 117, 143, 167, 198.

## O.

Oberwiederstedt 65, 66.  
 Oderthal 178.  
 Oedessen 114, 186.  
 Oelheim 179, 181, 182, 186.  
 Oelper 58.  
 Oelsburg 163, 166.  
 Oerlinghausen 116.  
 Oesel 60.  
 Offleben 81, 147.  
 Ohre 191.  
 Ohrleben 177.  
 Oker 101, 113, 120, 127, 134, 159, 166, 177, 202.  
 Okerhütte 101, 124, 135, 155.  
 Okerthal 102, 137, 141, 143, 145, 164, 205.  
 Oldershausen 79.  
 Olhey 133.  
 Oppenrode 74, 77.  
 Oschersleben 127, 130, 152.  
 Osnabrück 141, 142, 156.  
 Osterode 56, 58, 62, 80, 83, 87, 105, 116, 127, 135, 157, 161, 168, 178, 188, 204.  
 Osterwald 112, 117, 175, 177.  
 Osterweddingen 87, 90, 106, 108, 111, 118, 134, 142.  
 Osterwiek 120.  
 Othfresen 129.

## P.

Paderborn 71.  
 Pansfelde 165, 176, 181, 188.  
 Paasbruch im Ostharze 185.

Peine 54, 100, 125, 126, 131, 133, 145, 149, 158, 164, 166, 181, 187, 189, 196, 203.  
 Petersburg bei Goslar 171.  
 Pfaffenberg bei Neudorf 92.  
 Pilsberg bei Osnabrück 141.  
 Plattenberg bei Blankenburg 58, 135.  
 Polsterberg bei Altenau 122, 141, 150.  
 Poppenberg bei Ilfeld 173.  
 Porta Westphalica 106.  
 Prinzenteich im Harze 127.  
 Prinz Max, Grube bei Andreasberg, 80.

## Q.

Quedlinburg 64, 69, 71, 89, 90, 97, 102, 105, 107, 108, 110, 111, 113, 116, 123—126, 130, 131, 134—136, 138, 139, 144—146, 153, 154, 158, 159, 161, 167—169, 177, 178, 186, 196, 197, 202.

## R.

Radauthal 86, 93, 98, 106, 108, 110, 114, 135, 137, 146, 156—158, 161, 172, 174, 175, 189, 200, 201, 205.  
 Radberg bei Goslar 137.  
 Rammberg im Harze 96, 104, 182, 192, 198.  
 Rammelsberg 53—57, 59, 61, 62, 66, 70, 73, 74, 75, 78, 81, 82, 87, 92, 95, 99, 120—122, 124, 125, 132, 134, 135, 137, 138, 144, 150, 153, 168, 171, 174, 176, 177, 179, 181, 199, 200.  
 Rauschenwasser bei Göttingen 122.  
 Rautenberg bei Schöppen-

- stedt 95, 98, 99, 115, 182.  
 Regenstein 67—69, 71, 85, 95, 97, 135, 197.  
 Rehberg 57, 68.  
 Reinhausen 192.  
 Reinsbrunnen bei Göttingen 200.  
 Reinstein im Harze 54.  
 Reitling bei Braunschweig 100.  
 Remmlingen 129.  
 Rennekenberg im Oberharze 179.  
 Rhein 131.  
 Riechelsdorf 101, 102.  
 Riefenbachthal im Harze 137.  
 Riefenbeek 167, 197, 200.  
 RiesenbeckerThal im Harze 110.  
 Riestedt = Riedstedt 105, 109, 110, 114, 127.  
 Rinderstall (Andreasberg) 178.  
 Ring und Silberschnur, Grube bei Zellerfeld, 124.  
 Rinteln 101, 145.  
 Rothe Hütte 87, 112, 147.  
 Rosstrappe 69, 83, 96.  
 Rodensleben (Gross-) 127.  
 Rüsteberg bei Grund 172.  
 Romker Halle im Harze 170.  
 Rosenhofer Gangzug bei Clausthal 111, 119.  
 Rothenfelde 147, 156.  
 Rottorf a. Kley 97, 143, 153.  
 Rübeland 53, 60, 64, 67, 76, 85, 87, 102, 105, 106, 110, 141, 142, 150, 155, 163, 170, 172, 176, 190, 191, 196, 198—200, 204, 206.  
 Rüden, Grossen, 89.  
 Rüdersdorf 113.  
 Runstedt 164.
- S.
- Saalkreis 86, 92.  
 Saar 162.  
 Sachsa 128.  
 Sachsen 110, 125, 130, 134, 136, 138, 158, 161, 178, 184, 188.  
 Salder 193.  
 Salzberg bei Quedlinburg . 108, 130, 134, 167.  
 Salzdahlum 63, 89.  
 Salzderhelden 89, 95, 147, 149.  
 Salze = Alten-Salze und Altensalza 113, 118, 133.  
 Salzgitter 59, 89, 115, 118, 121, 122, 124, 135, 137, 139, 142, 143, 145, 148, 149, 158, 167, 169, 177, 180, 181, 185.  
 Samson, Grube bei Andreasberg, 84, 86.  
 Sangerhausen 61, 102, 109, 114, 124, 133, 134, 139, 168, 178.  
 Sargstedt 132.  
 Schachtthal (Grosse Schacht) im Oberharze 200.  
 Schadeleben 75, 207.  
 Schafweide (Lüneburg) 133, 137.  
 Schakensleben 132.  
 Schalke im Oberharze 69, 169.  
 Schandelah 97, 169.  
 Scharzfeld, Höhle, 55, 58, 149, 183, 186.  
 Scharzfels 75.  
 Schebenholz 85.  
 Schierke 63.  
 Schiffenberg bei Hehlen 109.  
 Schlesien 109, 110, 146.  
 Schlewecke 184.  
 Schmalenberg bei Harzburg 176.  
 Schneckenberg bei Harzgerode 158.  
 Schlüchtern 114.  
 Schönebeck 59, 113, 124, 133, 149, 199.  
 Schöningen 53, 59, 70, 89, 100, 111, 115, 123, 129, 130, 133, 158, 169, 206.  
 Schöppenstedt 63, 96—99, 107, 114, 115, 129, 168.  
 Schreckenthal bei Treseburg 174.  
 Schulenberg, Ober- und Unter-Schulenburg im Harze 71, 111, 114, 116, 166.  
 Schwanebeck 115.  
 Schwarzwald 145, 156.  
 Schwenda 176, 184, 188.  
 Schwiegelt = Schwicheldt 158, 169.  
 Seeberg bei Gotha 136.  
 Seehausen 125.  
 Seesen 118, 124, 129, 148, 151, 185, 192, 198.  
 Sechserdingshöhle = Hermannshöhle bei Rübeland 155, 175.  
 Sehnde 136, 137, 139, 149, 165, 186, 191, 199.  
 Seine 151.  
 Seinstedt 138, 140, 172.  
 Selkethal 80, 82, 108, 112, 140, 161, 165.  
 Seveckenberg = Saumkerberg = Zeunckenberg bei Quedlinburg 69, 105, 177.  
 Siekte 100.  
 Siebenstollen bei Andreasberg 80.  
 Sieber 185.  
 Silberberg bei Helmstedt 172.  
 Silberblick, Grube im Oberharze, 141.  
 Silbernaaler Gangzug bei Clausthal 111.  
 Silbernaaler Frischhütte 121.  
 Simmenthal (Alpen) 100.  
 Söhlde 193.  
 Söllingen 129, 134, 137, 142, 144—146, 148, 150, 152, 154, 164, 188, 202.  
 Solling 90, 187, 191.  
 Sommerschenburg bei Helmstedt 130.  
 Sonnenberg bei Andreasberg 99.

Sophienhütte bei Langelsheim 202.  
 Spechtsbrink im Hils 185.  
 Spielbachthal bei Elend 174.  
 Spitzenberg bei Atenau 137, 170.  
 Stahlberg bei Neuwerk 84, 85.  
 Stadtoldendorf 69, 112, 145.  
 Stammrod bei Harzgerode 156.  
 Stassfurt 89, 107, 109, 116, 124, 126—129, 131, 133, 135—151, 153—156, 159—164, 166, 168—171, 173, 174, 180, 182, 186, 187, 190, 192—194, 196, 203.  
 Stecklenberg 113, 114, 154.  
 Steinberg an der Asse 129, 147.  
 Steinberg bei Broitzem 143.  
 Steinberg bei Goslar 137.  
 Steinberg bei Markoldendorf 101.  
 Steina 143.  
 Steinförde 171, 172, 186.  
 Steinlah 149, 185.  
 Stendal 104, 180.  
 Steterburg 59.  
 St. Gürgen 66.  
 St. Katharina, Grube bei Clausthal, 80.  
 Sternberg 154.  
 Stiege 163.  
 Stolberg = Stollberg 68, 87, 92, 117, 132, 138, 154, 157, 198.  
 Stoppenberg bei Thale 201.  
 Stroitz 145.  
 Strassberg = Strasberg 80, 87, 114, 132, 158.  
 Strassburg i. E. 172.  
 Straussberg 62.  
 Sudenburg 193.  
 Suderode 154, 197.  
 Sudmerberg 148, 166, 177.

Süllbeck 147, 149.  
 Sülldorf 108, 142.  
 Süntel 81, 87, 112, 116.

## T.

Tännenthal bei Ilsenburg 150.  
 Tamaya in Chile 197.  
 Tanne 89, 92, 94, 139, 149, 178, 201.  
 Taunus 121, 152, 170.  
 Tempelhof 147.  
 Teufelsmauer bei Weddersleben 118.  
 Teutoburger Wald 146, 151, 183, 190.  
 Thale 92, 130, 135, 155, 163, 167, 178, 192, 201.  
 Theerdank bei Andreasberg 92.  
 Thiede 59, 61, 78, 81, 84, 86, 87, 101, 162, 163, 167, 168, 172, 175—180, 182, 183, 185, 186, 189, 194, 199, 201—203, 205, 206.  
 Thüringen 83, 90, 100, 102, 103.  
 Thüringer Wald 126, 128.  
 Thüste 175.  
 Tiefenbach bei Thale 92.  
 Tilkerode 87, 90, 95, 102, 103.  
 Tönngesberg bei Halberstadt 184.  
 Todtberg bei Langelsheim 137.  
 Torfhaus 200.  
 Tostbornbach im Unterharze 174.  
 Treseburg 78, 79, 83, 87, 92, 119, 145, 174, 196.  
 Trogthal bei Lautenthal 206.

## U.

Uehrde 129.  
 Uftrungen 87.  
 Ummendorf 158.

## V.

Vahlberg und Gross-Vahlberg 129, 168.  
 Vaterstein bei Neustadt 132.  
 Vechelde 57, 168.  
 Velpke 90, 178.  
 Verden 100.  
 Ver. Friederike, Grube bei Hamersleben, 187.  
 Vienenburg 171, 174, 184, 199.  
 Völkzen 175.  
 Voigtstieg 198.  
 Vordorf 126, 142, 145, 149, 150, 169.  
 Vorwohle 148.

## W.

Waake 199, 203, 204.  
 Wäschgrund bei Andreasberg 93, 98, 192.  
 Walkenried 72.  
 Wallensen 127, 131.  
 Warberg 130, 133, 160.  
 Wartjenstedt 129.  
 Wasserleben 202.  
 Weddersleben 65, 118, 135, 138, 139.  
 Weenzen 107, 128.  
 Weferlingen 127.  
 Wehmingen 165, 191, 199.  
 Welfesholz 166.  
 Wellen 132.  
 Wellsleben 108.  
 Wenzel-Gang bei Wolfach 156.  
 Wenzen 181.  
 Weichsel 125.  
 Weser 79, 89, 90, 99, 101, 107, 109, 130, 146, 157, 162, 169, 195, 199.  
 Wesergebirge 86, 121, 131.  
 Wernigerode 59, 68, 99, 112, 115, 117, 119, 127, 130, 133, 134, 147, 162—164, 179, 190, 195, 196, 198, 202.  
 Westeregeln 91, 106, 108, 111, 123, 134.

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <p>141, 142, 147, 152,<br/>154, 164—166, 168,<br/>170, 172, 175—178,<br/>180, 182, 186, 188,<br/>194, 199, 201, 202, 205.<br/>Westerhausen 69.<br/>Westerhof 79.<br/>Westfalen 96, 135, 149,<br/>151, 157, 160, 183,<br/>185, 187, 194, 197.<br/>Wettin 122.<br/>Wieda 141, 150.<br/>Wiederstedt 129.<br/>Wiederwage bei Claus-<br/>thal 185.<br/>Wienrode 170, 172, 173.<br/>Wiepke 148, 154, 189.<br/>Wietze 64, 171, 172, 186.<br/>Wildungen 170. [87.<br/>Wilhelmshöhe bei Cassel<br/>Wilhelmshöhe bei Langen-<br/>stein 194.</p> | <p>Wilhelmshütte 80.<br/>Wilhelmsquelle bei Gan-<br/>dersheim 180.<br/>Willershausen 97.<br/>Wilsleben 127.<br/>Wildemann 154.<br/>Wilgersdorf 116.<br/>Winterberg bei Grund<br/>95, 172.<br/>Wintzenberg bei Holzen<br/>160.<br/>Wippra 158, 176, 188.<br/>Wittenberg 104.<br/>Wittmar 183.<br/>Wolfach 145, 156.<br/>Wolfenbüttel 59, 60, 70,<br/>78, 126, 131, 167, 173,<br/>175—177, 181.<br/>Wolfsberg 87, 91, 95,<br/>98, 108, 109, 113,<br/>118, 119, 121, 125,<br/>158, 188.</p> | <p>Wolfsthal bei Stiege 163.<br/>Wolfswarte im Oberharze<br/>127.<br/>Wolkramshausen 147.<br/>Wormke 84, 196, 198.<br/>Wülperode 199.<br/>Wurmthtal im Harze 167.</p> |
|---|--|---|

## Z.

- Zellerfeld 65, 69—71,  
81—83, 87, 119, 122,  
124, 131, 138, 150,  
163, 167, 168, 197,  
203, 204, 207.  
Ziegenrücken im Okerthale  
164.  
Zille zu Clausthal 79.  
Zilly 198, 199, 202.  
Zorge 87, 105, 106, 111,  
117, 132, 150, 155,  
157, 167, 174, 204.

## III. Sachregister.

## A.

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <p>Actäonella 140.<br/>Adinole 178.<br/>Aërolith = Meteorit.<br/>Alactaga jaculus 168, 205.<br/>Alaunerze 113, 123.<br/>Albit 110, 198.<br/>Allagit 85.<br/>Amethyst 111.<br/>Ammoniten 59, 63, 90,<br/>143, 148, 153, 158,<br/>159, 167, 169, 180,<br/>197.<br/>Ammonites angulatus 96.<br/>— bidorsatus 130.<br/>— Gervillianus 116.<br/>— Goslariensis 148.<br/>— inflatus 120.<br/>— laqueolus 186, 203.<br/>— planicosta 145.<br/>— planorbis 145.<br/>— Sauzeanus 148.</p> | <p>Ammonites semipartitus<br/>113.<br/>Ammonites Sowerbyi 153.<br/>— spinatus 145.<br/>— Strombecki 136,<br/>192.<br/>— Syrtalis 187.<br/>— Texanus 173.<br/>— varians 127.<br/>Analcim 141, 151, 174,<br/>178, 180, 190.<br/>Analysen vergl. Gesteine<br/>und Mineralien.<br/>Anatas 156.<br/>Ancyloceras 127.<br/>Anhydrit = Karstenit 83,<br/>107, 116, 124, 127,<br/>140, 150, 159.<br/>Anodonta postera 143.<br/>Anoplophora 177, 179,<br/>185, 186.<br/>Anorthitfels 146, 158,<br/>159.</p> | <p>Anthozoen vergl. Korallen.<br/>Anthrakonit 112.<br/>Antimon 111, 120.<br/>Antimonit = Spiessglanz-<br/>erz 73, 77.<br/>Antimonnickel 101.<br/>Antimonsilber 76, 77, 84,<br/>87, 119, 145.<br/>Apophyllit = Albin 86,<br/>97, 107, 108, 113,<br/>139, 170, 172.<br/>Aptychus 108, 134, 159,<br/>187.<br/>Aragonit 80, 128.<br/>Arctomys = Murmelthiere.<br/>Arsenige Säure = Arsenik-<br/>blüthe 79, 96, 113,<br/>134, 135, 155.<br/>Arsenik 85, 124, 138, 140.<br/>Arsenikalkies 123.<br/>Arsenikkies 123, 138.<br/>Arseniksilber 74, 76, 87,<br/>113, 120.</p> |
|--|---|--|

Arsennickel 101.  
 Arsennickelglanz = Nickel-  
 glanz.  
 Arthrophyllum 113.  
 Arvicolen 167, 201.  
 Asphalt = Bergtheer.  
 Aspidocerus liasica 153.  
 Aspidura 107, 115, 121.  
 Astarte 102.  
 Asteracanthus ornatissi-  
 mus 116.  
 Asterien vergl. Seesterne.  
 Astrakanit 160.  
 Augit 139, 162, 171.  
 Auripigment = Rausch-  
 gelb 113.  
 Avicula contorta 144.  
 Axinit = Thumerstein 78,  
 79, 87, 92, 101, 156,  
 184, 196, 197, 199,  
 205.  
  
**B.**  
 Baculiten 145.  
 Baryt 73, 74, 94, 136,  
 172, 197, 200  
 Barytocölestin 182.  
 Basalt 72, 77.  
 Belemniten 126, 132,  
 135, 158.  
 Belemniten 59. 60, 63.  
 Bergkrystall 55.  
 Bergmilch 128.  
 Bergtheer 54, 64, 65,  
 100, 107, 114, 149,  
 160, 172, 176.  
 Bergwerke 53, 54, 55, 57,  
 62, 64, 65, 69, 74, 78,  
 80, 81, 87, 92, 141.  
 Bernstein 109, 164.  
 Biber 194.  
 Bittersalz 71.  
 Blei 157.  
 Bleierde 88.  
 Bleiglätte 132.  
 Bleiglanz 64, 85, 94,  
 121, 122, 127, 128,  
 131, 135, 138, 152,  
 165.  
 Bleivitriol = Anglesit 76,  
 82, 83, 87, 89, 134,  
 139, 207.  
 Blitzröhren 85, 94, 95.  
 Blödit 159, 161, 196, 202.

Bohnerz 142, 149.  
 Bonebed vergl. Keuper.  
 Boracit 109, 126, 128,  
 135, 148, 160, 202.  
 Bos primigenius 101, 139,  
 169.  
 Botryolith 100.  
 Boulangerit 108.  
 Bournonit 79, 85, 94,  
 96, 107, 113, 128,  
 141, 142, 189.  
 Brachiopoden 131, 144,  
 151, 152, 153, 154,  
 160.  
 Braunkohlen und Braun-  
 kohlenformation 59, 76,  
 77, 90, 97, 98, 110,  
 111, 113, 114, 118,  
 120, 123, 124, 127,  
 129, 130, 131, 133,  
 134, 138, 153, 157,  
 159, 162, 170, 173,  
 186, 187, 205.  
 Braunkohlenquarzit 127,  
 135, 152.  
 Braunstein 71, 73, 121,  
 127.  
 Brochantit 163.  
 Brookit 156.  
 Bryozoen 115, 148, 152,  
 162.  
 Buntkupferkies 82.  
 Buntsandstein 81, 82, 97,  
 113, 198, 203.  
 Buttermilcherz 55, 63, 74.  
  
**C.**  
 Calceola und Calceola-  
 schiefer 114, 116, 126,  
 155, 176.  
 Calcit = Kalkspath.  
 Capitosaurus 150.  
 Capulus Hartlebeni 116.  
 Carcharias 172.  
 Cardiola retrostriata 169.  
 Carnallit 128, 129, 131,  
 133, 145, 147, 148,  
 165, 166.  
 Cenoman vergl. Kreide-  
 formation.  
 Cephalopoden 118, 159,  
 168, 173, 176, 187.  
 Ceratites Buchi 192.  
 Ceratites nodosus 113.

Ceriopora 115.  
 Chabasit 98.  
 Chalcedon 71, 81.  
 Chara Gebhardi 177.  
 Chlorit 84, 92.  
 Clymenienkalk 126.  
 Coccosteus Hercynius 119.  
 Cölestin 81, 87, 175,  
 189.  
 Cöloptychien 142, 150,  
 169.  
 Conchorhynchus avirostris  
 121.  
 Conocardium 181.  
 Conorbis 152.  
 Contactmetamorphose 73,  
 90, 96, 152, 157,  
 161, 166, 170, 198,  
 201, 203, 204.  
 Crednerien 58, 68, 72,  
 97, 101, 107, 116,  
 133, 137, 165.  
 Crinoiden 125.  
 Crustaceen 175, 187, 197.  
 Cryphaeus rotundifrons  
 174.  
 Cryptoconus 152.  
 Cucullaea Beyrichi 113.  
 Cyanstickstoffitan 91,  
 103.  
 Cypridinenschiefer 114,  
 126, 153, 155.

**D.**

Dachschiefer 78.  
 Datolith 92, 93, 97, 98,  
 100, 107, 121, 123,  
 126, 129, 132, 164,  
 172, 192, 196, 197,  
 201.  
 Delphinula infrastrata  
 115.  
 Desmin 97, 110, 121,  
 195.  
 Desmosit 161.  
 Devonische Formation 113,  
 131, 141, 149, 152,  
 163, 168, 172, 181,  
 184, 186, 187, 191,  
 192, 204.  
 Diabas 92, 95, 97, 128,  
 131, 143, 156, 161,  
 162, 168, 172, 185,  
 191, 192, 203.



Diabasmandelstein 112.  
 Diabasporyhyrit 69, 114.  
 Diallag 93, 146, 162.  
 Dichelodus 130.  
 Dictyodora 206.  
 Diluvium u. Diluvialfauna  
 96, 115, 124, 125,  
 142, 147, 151, 157,  
 158, 161, 170, 173,  
 174, 175, 177, 179,  
 180, 182, 184, 189,  
 190, 193, 194, 196,  
 199, 200, 201, 202,  
 203, 205, 206.  
 Diluvialsteppen 168, 177,  
 202, 205.  
 Diorit 176, 185.  
 Dithyrocaris Jaschei 187.  
 Dolomit 103, 107, 120,  
 124, 127, 131.  
 Doppelspath 103.  
 Dreissena 186.

## E.

Echiniden 124, 132, 156,  
 160, 180, 186, 203.  
 Edelsteine 63, 66.  
 Eisenerze und Eisenstein  
 58, 62, 65, 71, 74, 76,  
 79, 87, 99, 101, 102,  
 104, 127, 130, 131,  
 132, 133, 139, 143,  
 147, 151, 154, 159,  
 165, 176, 177.  
 Eisenglanz 145.  
 Eisenquellen 80.  
 Eisenstassfurtit 150.  
 Eisensulphate 135.  
 Emarginula 145.  
 Emscher Mergel 166.  
 Encrinuren 57, 61, 65, 66,  
 67, 71, 197, 198.  
 Encrinurus gracilis 129, 132.  
 Encrinurus liliiformis 54,  
 57, 61, 64, 65, 129,  
 130, 144.  
 Encrinurus Schlotheimi 129,  
 155.  
 Epichlorit 113.  
 Epidot = Pistacit.  
 Erdbeben 109, 164.  
 Erdfälle 91, 124, 145.  
 Erdöl = Steinöl 53, 100,

103, 136, 138, 139,  
 141, 143, 144, 161,  
 164, 170, 171, 172,  
 173, 176, 179, 180,  
 181, 182, 183, 186.  
 Erhebungslinien 100, 117.  
 Erosionsverschiebungen  
 204.  
 Erzgänge 54, 55, 57, 71,  
 78, 79, 80, 81, 86,  
 88, 93, 96, 102, 105,  
 112, 122, 123, 124,  
 132, 134, 139, 147,  
 149, 150, 154, 156,  
 170, 171, 182, 193,  
 197, 206.  
 Erzlagerstätten 62, 66,  
 73, 74, 76, 78, 79,  
 99, 106, 108, 118,  
 119, 121, 124, 138,  
 144, 153, 158, 168,  
 170, 171, 174, 177,  
 190, 191, 199, 200.  
 Eulimaceen 139.  
 Exogyra columba 130.  
 Exogyra lobata 171.

## F.

Fahlerz 72, 79, 94, 96,  
 103, 111, 113, 119,  
 121, 128, 161.  
 Federerz 94, 109, 113.  
 Federweiss 59.  
 Feldspäthe 139.  
 Feuerblende 102, 103,  
 111, 121, 175, 182.  
 Feuerstein 61:  
 Fische 64, 65, 88, 89,  
 96, 100, 101, 154,  
 160, 185, 186, 199,  
 200.  
 Fischzähne 58, 108, 137,  
 154, 179, 196.  
 Flammenmergel vergl.  
 Kreideformation.  
 Flora vergl. Pflanzen.  
 Flussspath 132, 138, 141,  
 193, 198.  
 Foraminiferen 99, 103,  
 118, 121, 126, 136,  
 141, 148, 151.  
 Fulguriten 85, 94,  
 95.

## G.

Gabbro 131, 135, 141,  
 152, 159, 174, 185,  
 195, 201, 204.  
 Gadolinit 161.  
 Gänseköthigerz 113.  
 Galeritenschichten 154.  
 Gangmolaphyr vergl. Por-  
 phyrin.  
 Gangthonschiefer 114,  
 118, 144, 153, 155,  
 195.  
 Gargasmergel vergl. Gault.  
 Gault 117, 120, 121,  
 122, 123, 127, 129,  
 131, 133, 134, 139,  
 146, 151, 176.  
 Gaylussit 199.  
 Geinitzia cretacea 165.  
 Geognosie der Hilsmulde  
 143, 169.  
 — des Harzes 59, 60,  
 69, 71, 75, 83, 86,  
 89, 90, 91, 93, 94,  
 96, 97, 99, 100, 101,  
 102, 103, 104, 105,  
 106, 112, 114, 119,  
 123, 125, 126, 127,  
 128, 136, 137, 144,  
 152, 159, 162, 165,  
 166, 167, 169, 172,  
 174, 184, 187, 190,  
 191, 195, 197, 199,  
 200, 204.  
 — des Salzgitter-Höhen-  
 zuges 104, 177, 197.  
 — des Wesergebietes  
 86, 95, 101.  
 — von Andreasberg 147.  
 — — Blankenburg 89,  
 91, 102, 111, 115,  
 118, 139, 196.  
 — — Gandersheim 194.  
 — — Göttingen 93,  
 173, 176, 181, 204.  
 — — Goslar 98, 106,  
 120, 194.  
 — — Halberstadt 89,  
 90, 91, 111.  
 — — Helmstedt 90,  
 104, 111.  
 — — Hildesheim 53,  
 54, 186.  
 — — Ilfeld 86, 89.

- Geognosie von Langelsheim 91, 115.  
 — — Magdeburg 104, 112, 113, 115, 117, 123, 125, 163, 169, 189.  
 — — Mansfeld 127.  
 — — Merseburg 98.  
 — — Oker 101, 102, 205.  
 — — Quedlinburg 89, 90, 102, 105, 107, 108, 111, 139, 196.  
 — — Rübeldand 110, 155.  
 — — Stassfurt 159, 164, 182.  
 — — Velpke 90.  
 — — Wernigerode 99, 119, 127, 133, 163, 179, 190, 196.  
 Geognostische Karten 57, 71, 81, 83, 86, 88, 89, 91, 93, 94, 96, 98, 99, 104, 114, 115, 117, 121, 122, 125, 127, 129, 131, 138, 144, 146, 148, 149, 151, 154, 155, 157, 161, 166, 174, 176, 178, 181, 184, 186, 187, 189, 190, 192, 196, 198, 200.  
 Gervillia costata 147.  
 Gervillia Murchisoni 203.  
 Gervillia polyodonta 117.  
 Gesteine 65, 66, 71, 72, 78, 81, 84, 146, 163, 169, 170, 179, 181, 185, 191, 192, 197.  
 Gesundbrunnen vergl. Mineralquellen.  
 Ginkgo crenata 172.  
 Glaserit 202.  
 Glauberit 164, 166, 168, 199.  
 Glaubersalz 148.  
 Gletscher und Gletscherspuren 155, 164, 176, 178, 179, 180, 185, 205.  
 Gmelinit 140, 159.  
 Gneiss 104.  
 Goniatitenkalk 114.  
 Gold 96, 102.  
 Goldsand 63.  
 Goniatiten 90, 95.  
 Goniatites primordialis 95.  
 Goniatites simplex 95.  
 Granat 189, 196, 204.  
 Granit 68, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 81, 91, 92, 96, 97, 104, 112, 118, 140, 143, 152, 165, 168, 176, 185, 196, 198, 201, 204.  
 Graphit 128, 196.  
 Graptolithen 126, 149, 155, 165, 167.  
 Grauwacke und Grauwackengebirge 80, 84, 87, 116, 140, 149, 150, 151, 176, 178, 181.  
 Groddeckit 183.  
 Grünbleierz 83.  
 Grünsand vergl. Kreideformation.  
 Gryphitenkalk 90.  
 Gyps 58, 59, 61, 78, 81, 82, 107, 108, 112, 113, 114, 115, 119, 124, 125, 127, 139, 140, 149, 160, 165.  
 Gypsschlote 91, 176.  
 H.  
 Haarkies 74.  
 Helix pomatia 201.  
 Harmotom 67, 68, 71, 74, 75, 76, 77, 86, 95, 98, 99, 101, 121, 137, 152, 154, 174, 191, 195.  
 Hausmannit 148.  
 Hercyn und Silur 132, 139, 157, 158, 163, 170, 173, 174, 176, 177, 182, 194, 195, 203, 205.  
 Heteromorphit = Federerz.  
 Heteropora 115.  
 Heulandit 198.  
 Hils = Neocom 106, 112, 113, 115, 124, 126, 136, 146, 158, 159, 160, 175, 180.  
 Hilsthon 100, 110, 117, 165.  
 Hirsche vergl. Knochenfunde.  
 Höhlen 53, 54, 55, 56, 58, 60, 61, 64, 68, 69, 71, 72, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 88, 102, 105, 142, 175, 186, 189, 190, 200, 204, 206.  
 Hölzer 69, 110, 116, 124, 135, 159, 180.  
 Höveit 142.  
 Homalonotus 178, 191, 197, 200.  
 Honigstein 111.  
 Hornerz (Hornsilber) 66.  
 Hornfels 73, 108, 110, 164, 172, 179, 198.  
 Hornmangan 85.  
 Hüttenproducte 55, 79, 85, 87, 91, 96, 99, 101, 102, 103, 119, 120, 124, 127, 133, 135.  
 Hydroboracit 147.  
 Hydrotit 85.  
 Hypersthen 146.  
 Hysterolithen 78.  
 I., J.  
 Jamesonit 91.  
 Jaspis 66.  
 Iberger Kalk 73, 86, 104, 114, 126, 141, 150, 155, 179, 190, 191, 196, 198.  
 Ichthyolithen 88.  
 Ichthyosaurus Strombecki 140.  
 Indium 149.  
 Inoceramus 100, 162, 171.  
 Insecten 127.  
 Juraformation 89, 99, 100, 101, 106, 111, 122, 131, 135, 136, 142, 143, 145, 146, 148, 155, 161, 162, 164, 169, 171, 175, 194, 199.  
 Jurakalk 90, 96, 132.

## K.

Käfer 168.  
 Kainit 148, 149, 150, 153, 154, 155, 183, 192, 193, 202.  
 Kalisalze 153, 162, 164, 166, 170, 171, 175, 177, 204.  
 Kalkhypersthen 146, 162.  
 Kalkmalachit 103.  
 Kalkspath 59, 68, 69, 74, 80, 83, 84, 85, 87, 93, 96, 99, 111, 115, 120, 124, 127, 129, 136, 137, 138, 140, 141, 142, 143, 152, 154, 157, 162, 164, 165, 172, 189, 196.  
 Kalksteine 58, 59, 60, 62, 114, 127, 151, 167, 170.  
 Kalktuff = Süßwasser-kalk 83, 84, 97, 114, 122, 125, 126, 132, 169, 193, 199.  
 Kantengeschiebe 197.  
 Karpholith 158.  
 Katzenauge 66, 78.  
 Katzensilber 70.  
 Keratophyr 179, 182, 185, 196, 198.  
 Kersantitgänge 169, 176, 182, 184, 195, 196, 198.  
 Keuper 97, 120, 121, 136, 137, 138, 140, 141, 143, 144, 149, 154, 156, 162, 165, 190, 198.  
 Kieselkupfer 103.  
 Kieselmangan = Mangan-kiesel.  
 Kieselchiefer 178.  
 Kieselagerstätte vergl. Erz-lagerstätten.  
 Kieserit 135, 136, 138, 139, 140, 141, 148, 180.  
 Knochenfunde 53, 58, 61, 62, 67, 68, 69, 80, 81, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 91, 98, 105, 107, 108, 118, 123, 151, 157, 163, 167, 168, 169, 170, 172, 173,

175, 179, 182, 183, 186, 189, 190, 199, 200, 205.  
 Knollensteine = Braun-kohlenquarzit 152.  
 Kobalterze 59.  
 Kohlenkalk vergl. Kulm.  
 Koprolithe s. Phosphorite.  
 Korallen 98, 110, 117, 130, 131, 132, 134, 142, 146, 148, 149, 150, 180, 191, 194.  
 Korallenkalk (Coralrag und Korallenoolith) 116, 117, 132, 134, 171.  
 Kreideformation 87, 89, 90, 91, 99, 100, 101, 102, 108, 110, 111, 112, 113, 116, 117, 118, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 128, 131, 132, 135, 140, 143, 144, 145, 146, 148, 151, 153, 156, 158, 159, 164, 167, 169, 174, 183, 193, 197, 198, 199, 201, 203.

Kreidemergel vergl. Pläner und Kreideformation.  
 Kulmformation 114, 116, 126, 136, 141, 155, 168, 170, 176, 178, 181, 184, 187, 203.  
 Krugit 180.  
 Kupfer 65, 91.  
 Kupfererze 82, 94, 127, 135, 173.  
 Kupferglanz 139.  
 Kupferkies 94, 154, 161.  
 Kupferindig 109.  
 Kupferpecherz 83.  
 Kupferschiefer 63, 64, 65, 66, 69, 71, 83, 86, 89, 91, 96, 100, 101, 102, 104, 110, 122, 127, 128, 130, 132, 133, 145, 150, 151, 154, 156, 178, 189, 194, 200, 207.

## L.

Lehm 133, 166. [177.  
 Lemminge 125, 167, 175,

Lepidodendron 158.  
 Lepadiden 145.  
 Leptaena 148, 179.  
 Leptolepis Bronni 169.  
 Lettenkohle 130, 132, 133, 135.  
 Liasformation 79, 82, 86, 89, 90, 98, 103, 104, 106, 107, 108, 110, 121, 122, 123, 125, 126, 130, 136, 137, 143, 144, 145, 157, 158, 159, 161, 168, 203.  
 Liasschiefer (Posidonien-schiefer z. Th.) 103, 127, 169.  
 Linarit 163.  
 Litteratur 61, 69, 75, 122, 123, 130, 160, 161, 165, 187, 193, 197, 199.  
 Löss 144, 173, 176, 177, 185, 196, 199, 201, 205.  
 Löwe 193.  
 Lothablenkung 167, 179.

## M.

Magneteisen 71, 72, 170.  
 Magnetkies = Pyrrhotin 82, 83, 92, 119, 145, 167, 183.  
 Magnetismus 72, 74, 75, 76, 77, 78.  
 Malachit 131.  
 Mammuth vergl. Knochen-funde.  
 Mandelstein 90, 132.  
 Manganerze 59, 71, 73, 91, 102, 104, 134.  
 Manganit 77, 91, 93, 104, 148.  
 Mangankiesel 84, 85, 87, 106, 114.  
 Manganspath 85.  
 Markasit 59, 82.  
 Marmor 57, 58, 62, 206.  
 Meganteris 158.  
 Melaphyr 111, 132, 133, 135, 136, 138, 139, 145, 185.  
 Menaspis 110.  
 Mergel 64, 121, 167, 192.  
 Messing 135.

Metamorphismus 156, 161,  
170, 172, 176, 192,  
198.

Meteoreisen 97.

Meteorit 81, 82, 83, 85,  
103, 134, 142.

Mineralien bei Goslar 137.

Mineralien von Halle 76,  
86.

Mineralien von Stassfurt,  
vergl. auch die ein-  
zelnen Salze 145, 148,  
150, 153, 162, 163,  
164, 192.

Mineralogie des Harzes  
56, 58, 59, 60, 61,  
64, 66, 67, 69, 70,  
71, 72, 73, 75, 76,  
78, 79, 84, 85, 89,  
92, 93, 95, 97, 99,  
100, 101, 103, 119,  
134, 137, 149, 172,  
192.

Mineralquellen 56, 57, 58,  
60, 64, 79, 80, 83,  
84, 94, 95, 124, 128,  
140, 180.

Misy 92, 124, 125, 179.

Modiola Thielani 115.

Moirä Koeneni 197.

Monotis decussata 98.

Murmeltiere 168, 175.

Muschelfötzkalkstein 82,  
86.

Muschelkalk 57, 67, 78,  
97, 103, 107, 112,  
113, 114, 115, 116,  
121, 125, 132, 160,  
192, 199, 200, 201, 203.

Muschelmarmor 62.

Muschelsand 87.

Musteliden 194.

Myophoria pes anseris 133,  
137.

Mytiliten in Grauwacke  
70.

## N.

Natrolith 110, 196.

Nautilus Elisi 123.

Nautilus Westfalicus 187.

Neocom = Hils.

Nereiten 184.

Nickelerze 59, 113, 129.

Nickelglanz = Nickelanti-  
monglanz 93, 106, 108,  
119.

Nickelin = Kupfernickel  
133.

Nontronit 113.

## O.

Oligocän 83, 87, 90, 99,  
121, 122, 129, 134,  
142, 144, 145, 146,  
147, 148, 150, 151,  
152, 153, 154, 165,  
191, 195, 197, 202,  
203, 204.

Olivinglimmerfels 204.

Omphalia 140.

Opis similis 146.

Ornithocheirus hilsensis  
189, 194.

Orthis 99.

Orthis 189.

Orthocerasschiefer = Wis-  
senbacher Schiefer.

Ostreen 155.

Ovibos moschatus 199.

## P.

Paläopikrit 201.

Palladium 94.

Paludinen 124, 147.

Pecten crassitesta 194.

Pedina aspera 171.

Peltastes chlatratus 143.

Pemphix Alberti 160.

Pentacriniten 65.

Pentamerus 174, 176.

Perna Mulleti 110.

Petroleum = Erdöl.

Pflanzen 58, 68, 72, 75,  
97, 101, 102, 109,  
116, 118, 122, 123,  
124, 126, 127, 131,  
134, 136, 137, 139,  
140, 141, 144, 147,  
149, 153, 159, 163,  
184, 187, 189, 194,  
199.

Pharmakolith 79.

Phosphorit 151, 161, 163,  
181, 184, 189, 190,  
193, 194.

Photicit 85.

Picea brachyptera 159.

Pikromerit 148, 192.

Pinit 139.

Pinnoit 190, 192, 193.

Pistacit 86, 145, 198.

Placodus Andriani 141,  
142.

Pläner 108, 116, 124,  
125, 129, 131, 135,  
151, 156, 168, 183,  
196.

Plagionit 95, 96, 98, 109,  
125, 185.

Pleurotoma turricula 147.

Pleurotomaria Solarium  
110.

Podocratus 134.

Polybasit 102, 103.

Polyhalit 141, 145, 147,  
150.

Polyparien = Korallen.

Polyptychodon 117, 128.

Porphyre 68, 92, 110,  
116, 137, 139, 142,  
143, 152, 154, 157,

163, 165, 168, 179,  
182, 196.

Porphyrit 86, 90, 139,  
163, 167, 196, 201.

Porphyroide 167, 174, 185.

Posidonia Germari 129,  
130, 147.

Posidonienschiefer der  
Kulmformation 114,  
116, 136, 168, 176, 178.

Prehnit 108, 109, 110,  
114, 189.

Proterosaurus 128.

Protobastit 157.

Pseudomorphosen 109,  
111, 117, 122, 131,  
164, 165, 166, 168,  
172.

Pyramidellaceen 139.

Pyrargyrit = Rothgiltig-  
erz.

Pyrrhosiderit 145.

## Q.

Quadersandstein 62, 67,  
75, 79, 82, 90, 108,  
110, 112, 121, 123,  
125, 127, 130, 131,  
176.

Quadratenkreide vergl.  
Kreideformation.  
Quartär vergl. Diluvium.  
Quarz 69, 70, 71, 73,  
118, 145, 196.  
Quarzit 84, 179, 182.  
Quellen und Quellwasser  
61, 67, 72, 73, 164,  
165, 196, 202.

## R.

Radiolarien 169, 189, 193,  
202.  
Rauhkalk = Rauhwacke  
75, 110, 143, 149.  
Realgar 113, 138.  
Renthier 178.  
Retinit = Retinasphalt  
109.  
Rhät vergl. Keuper.  
Rhinoceros 84, 86, 87,  
101, 107, 164, 167,  
169, 179, 207.  
Rhodochrosit 85.  
Rhodonit 84, 85, 87.  
Rhynchonella Ibergensis  
179.  
Ringicula 138, 195.  
Römerit 132, 134, 176.  
Rogenstein 56, 66, 69, 80,  
157, 192.  
Rothgiltigerz 67, 73, 74,  
81, 84, 87, 88, 94,  
102, 103, 111, 119,  
122, 129, 156, 193, 201.  
Rothliegendes 76, 132,  
138, 142, 144, 146,  
157, 187.  
Rudisten 127, 154.  
Ruschel 74.

## S.

Salinen vergl. Salzquellen.  
Salpeter 62.  
Salzquellen, Soolquellen  
und Soole 54, 59, 84,  
89, 105, 107, 110,  
116, 119, 130, 147,  
149, 204.  
Salzthon 182, 206.  
Sammlungen 56, 58, 59,  
73, 74, 80, 82, 97,  
99, 111, 165, 180.

Saurier und Reptilien 117,  
125, 128, 142, 160,  
185, 198.  
Scaphites 127.  
Schaumkalk 113, 128, 143,  
199.  
Scheelit 108, 113, 158.  
Schiefer und Schieferung  
81, 94, 97, 170.  
Schillerfels 71, 141.  
Schillerspath und Schiller-  
stein 70, 71, 72, 75,  
76, 79, 92, 93, 139,  
157, 207.  
Schlacken 110, 119, 120,  
121, 122, 133, 187,  
196, 202.  
Schönit 148.  
Schotter (hercynischer)  
110, 115, 162, 204.  
Schraubensteine 58, 62,  
65, 67, 76.  
Schwefel 147, 155.  
Schwefelkies 59, 82, 138,  
153.  
Schwefelquellen 58, 80,  
84.  
Schwererde 73, 74.  
Schwerspath = Baryt.  
Sciurus priscus 125.  
Scyphia Yxemi 124.  
Seen 75, 92, 202.  
Seesterne 57, 78, 107,  
114, 115, 125, 126,  
172, 174, 191.  
Selen und Selenerze 90,  
91, 94, 95, 102, 103.  
Selen-Palladium 95.  
Selenblei 90, 91, 108.  
Selenkupfer 111.  
Selenquecksilber 119, 121.  
Selenquecksilberblei 94.  
Selensilber 93.  
Septarienthon vergl. Oli-  
gocän.  
Serpentin 70, 71, 72, 175.  
Serpulit vergl. Jurafor-  
mation.  
Sigillarien 113, 118, 173,  
181, 206.  
Silber 58, 74, 75, 136,  
155, 173.  
Silberkies 167, 173.  
Silur vergl. Hercyn.  
Simonyit = Blödit.

Spatheisenstein 79.  
Speckstein 114, 154.  
Speetonclay vergl. Gault.  
Speisskobalt 80.  
Spermophilus = Ziesel.  
Spilosit 161, 198.  
Spiriferen und Spiriferen-  
sandstein 69, 99, 114,  
126, 155, 187, 202.  
Spongien 145, 161, 169,  
171, 173, 175.  
Sprödglasserz 121, 123,  
126.  
Stassfurtit 109, 126, 127,  
131, 133, 134, 135,  
148, 149, 150, 151,  
180.  
Steinflachs 59.  
Steinkohlen und Stein-  
kohlenformation 59, 61,  
66, 74, 77, 86, 104,  
105, 108, 112, 121,  
125, 132, 133, 134,  
145, 147, 167, 173,  
183, 186.  
Steinmark 105, 106, 111,  
Steinsalz 81, 103, 107,  
109, 115, 118, 119,  
121, 123, 124, 125,  
126, 127, 131, 133,  
137, 138, 139, 141,  
143, 144, 145, 147,  
149, 150, 151, 153,  
154, 156, 159, 160,  
162, 163, 164, 166,  
168, 169, 171, 172,  
173, 176, 182, 183,  
186, 187, 190, 192,  
193, 196, 206.

Stilbit 189.  
Stinkkalk 66.  
Strahlstein 156.  
Stringocephalenkalk 114,  
122, 126, 141, 153,  
176, 198.  
Strontianit 94, 157, 183.  
Struvit 162, 163, 164,  
171.  
Sylvin 142, 153, 154,  
156, 183, 190, 194.

## T.

Tanner Grauwacke 185.  
Taxodites 124.  
Tentaculiten 170.

- Terebrateln 97.  
 Terebratula Heyseana 108.  
 Terebratula oblonga 115.  
 Terebratula trigonella 115, 166.  
 Tertiärformation 83, 87, 90, 96, 98, 99, 104, 106, 107, 108, 111, 115, 120, 121, 122, 123, 125, 126, 129, 134, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 144, 145, 146, 147, 148, 150, 151, 152, 155, 162, 165, 184, 187, 189, 191, 195, 197, 202, 204, 205.  
 Thallium 144, 149.  
 Thecidium 148.  
 Theerquellen 64, 65.  
 Thon 65, 128, 131, 133, 158.  
 Thonschiefer 59, 68, 81, 98, 195.  
 Tiemannit = Selenquecksilber.  
 Titan 91, 122.  
 Titaneisen 156.  
 Torf 61, 62, 68, 69, 73, 75, 77, 78, 91, 127, 131, 135, 182, 207.  
 Tourtia vergl. Kreideformation.  
 Trematoxylon 110, 159.  
 Triasformation 57, 67, 78, 81, 82, 89, 90, 97, 103, 107, 108, 111, 112, 113—116, 120, 121, 125, 130, 132, 137, 143, 160, 192, 194, 198, 203.  
 Trichasteropsis cilicia 191.  
 Trilobiten 174, 191, 198, 200.  
 Trochitenkalk 66, 67, 124.  
 Tropfstein 53, 67, 128.  
 Turbiliten 65.  
 Turmalin 92, 99, 197.
- Turrititen 67.  
 Turritellen (Turritella nodosa und sexlineata) 58, 135.
- U.**
- Uebergangskalkstein 82, 112.  
 Ullmannia lycopodioides 118.  
 Ullmannit = Nickelglanz.  
 Uniona 177.
- V.**
- Vanadin 101, 102, 120, 139, 142.  
 Varvicit 104.  
 Verwerfungen, Spalten u. Gangspalten 111, 171, 178, 179, 181, 182, 185, 190, 191, 192, 195, 198, 199, 200.  
 Vesuvian 163.  
 Vitriole 59.  
 Vivianit 172.  
 Vögel 175, 177, 189, 205.  
 Voltait 122.
- W.**
- Wad 95, 105, 106.  
 Wälderthon = Wealden 103, 104, 106, 112, 118, 159, 160, 165, 175, 178, 198.  
 Weichselia 184.  
 Weissbleierz 70, 131, 139.  
 Weissgildenerz 72.  
 Weisskupfererz 67.  
 Weissliegendes und Sand-  
 erz 94, 134, 151, 163, 166.  
 Wernerit 74.  
 Werneritfels 99.  
 Wetzschiefer 178.  
 Wildesel 182.
- Wissenbacher = Goslarer  
 = Orthoceras-Schiefer  
 114, 116, 119, 126,  
 128, 155, 169, 191,  
 203.  
 Wolfram 108, 109, 113,  
 114.  
 Wolfsbergit = Kupferanti-  
 monglanz 98.  
 Wollastonit 113.  
 Wurtzit (Schwefelzink)  
 202.
- Y.**
- Yaccites Vogesiacus 192.
- Z.**
- Zechstein und Zechstein-  
 formation 66, 75, 81,  
 82, 92, 100, 104, 105,  
 111, 118, 119, 128,  
 132, 133, 135, 138,  
 146, 147, 149, 151,  
 172, 175, 180, 189,  
 194, 201.  
 Zeichenschiefer 84.  
 Zeolithe 70.  
 Ziegelerz 83.  
 Ziesel 168, 176, 180,  
 184.  
 Zinckenit 91, 94, 96, 107,  
 119, 121.  
 Zinkblende 85, 88, 128,  
 133, 156, 161, 173,  
 178.  
 Zinkoxyd 85, 112, 120.  
 Zinkvitriol 81.  
 Zinnober 128, 129.  
 Zinnstein 57.  
 Zirkon 158.  
 Zorger Schiefer 203.  
 Zundererz 63, 68, 86,  
 105, 173, 185.  
 Zygadit 106.

IV, 3.

**G e w ä s s e r.**

Die auf die natürliche Beschaffenheit der Gewässer  
des Herzogthums Braunschweig und des Harzes  
bezügliche Litteratur.

Von

**B. Pattenhausen,**  
Landes - Vermessungs - Inspector.

---

**V o r w o r t.**

Die vorliegende Zusammenstellung der die natürliche Beschaffenheit der Gewässer behandelnden Schriften konnte mit Rücksicht auf den Umstand, dass die Veröffentlichungen über chemische Zusammensetzung des Wassers, über Gesundbrunnen etc. in den Abschnitten „Oberflächengestaltung und geologischer Bau“ und „Hygiene“ Berücksichtigung finden, wesentlich verkürzt werden. Auf die Wasserwirthschaft bezügliche Arbeiten, welchen nach den „Normalbestimmungen“ besondere Abschnitte gewidmet werden, sind nur dann aufgenommen worden, wenn dieselben die natürlichen Verhältnisse eingehend behandeln.

Als Grenze der hydrologischen Bibliographie ist der Rahmen der klimatologischen Zusammenstellung gewählt worden. Diese Umgrenzung ist in dem beigegeführten Kärtchen, welches — ursprünglich nur für die geologisch-mineralogische Bibliographie bestimmt — in bereitwilligster Weise zur Veranschaulichung des Rahmens dieser Zusammenstellung zur Verfügung gestellt wurde, durch eine gestrichelte rothe Linie angegeben.

---

**Schriften- und Karten in chronologischer Reihenfolge.**

**Wieting, G.**, Cours de la fleuve du Weser de Munden jusqu'à Brême, 1772.

Von den Flüssen und Bächen des **Weser-Districtes**. (Holzm. Wochenbl. 1786, Nr. 6, vom 11. Febr., S. 41 — 55.)

**Hassel, G. und Bege, K.**, Geographisch-statistische Beschreibung der Fürstenthümer W. ebüttel und Blankenburg. 2 Bde. Braunschweig, Culemann, 1802 u. 1803.

Beschreibung der Gewässer: Bd. I, S. 33 — 50.

**Näuck, Der Lauf der Weser. Lüneburg 1822.** (Spangenberg's Neues vaterl. Arch. II, S. 151.)

**Meyer, Das Flussgebiet der Innerste. Göttingen 1822.** 2 Theile.

**Gutheil, H. E.**, Beschreibung der Wesergegend um Hörter und Holzminden. Nebst Aufzählung der daselbst wild-wachsenden phanerogamischen Pflanzen. Holzminden, J. Erdmann, 1837. 8<sup>o</sup> VI + 76 S.

Giebt S. 5 u. 6 eine Uebersicht der kleineren Flüsse der Gegend.

**Küster, Ueber die Deichbrüche im Herzogl. Amte Thedinghausen.** (Br. Mag. 1841, Nr. 12.)

**Lachmann, W.**, Physiographie des Herzogthums Braunschweig und des Harzgebirges oder Darstellung der oreographischen, hydrographischen, geognostischen, meteorologisch-klimatischen, vegetabilischen und zoologischen Verhältnisse des Herzogthums Braunschweig und des Harzgebirges. 2 Bände mit geognostischer Karte. Braunschweig, Vieweg u. Sohn, 1851 u. 1852. 8<sup>o</sup>.

Hier interessirt nur Theil II: Geognosie des Herzogthumes Braunschweig und des Harzgebirges. Epipolaeographie (Oreographie und Hydrographie), Petro-Stratographie (specielle Geognosie) und Geogenese (Erdbildung), nebst einer geognostisch colorirten Karte und 7 geognostisch colorirten Profildurchschnitten.

Capitel: Hydrographie (S. 73 — 133) behandelt eingehend die Thalbildung und die natürlichen Wasserläufe.

**v. Bose, H.**, Allgemein-geographische und hydrotechnische Beschreibung der Elbe mit ihren Zuflüssen. Nebst Mittheilung der schiffahrts- und strompolizeilichen Gesetze, Verordnungen und Bekanntmachungen, ferner einer Statistik des Hamburger Handels, der Schifffahrtsverhältnisse auf der Elbe und einer Beschreibung der neuen Elbbrücke bei Dresden. Nebst einer [lith.] Karte der Elbe mit ihren Zuflüssen [in Fol.] und einer [lith.] Karte der Elbe bei Hamburg [in gr. 4<sup>o</sup>]. Annaberg 1852.

**Hertzer, H. W.**, Naturwissenschaftliche Beiträge zur Kenntniss des Harzgebirges, insbesondere der Grafschaft Wernigerode. Wernigerode, 1856. 4<sup>o</sup>. 44 S.

Behandelt auch die Quellen- und Flusswärme am und im Harze. **Nachrichten über die Ströme des preussischen Staates.** Mit in den Text gedr. Uebersichtskarten. (Zeitschr. f. Bauwesen.)

Die Nachrichten beziehen sich auf die allgemeine Beschaffenheit, die Verhältnisse und die hydrotechnischen Arbeiten der Ströme. Für unser Gebiet kommen in Betracht:

Der Weserstrom Bd. VII, 1857, S. 525 — 544.

Der Elbstrom Bd. IX, 1859, S. 181 — 202.



- Dove, H. W.**, Die diesjährigen Ueberschwemmungen in Schlesien und am Harz und ihre Ursachen. Berlin 1858. (Z. f. allg. Erdk., Neue Folge, Bd. 5, 1858, S. 259 — 263 und Pogg. Ann. CV, 1858.)
- Lahmeyer**, Ueber die Consumtionsverhältnisse der Weser, Elbe und Emis und deren Nebenflüsse bei niedrigsten und höchsten Wasserständen. Hannover 1859. (Z. d. Arch.- u. Ing.-Ver. f. Hannov. V, 1859, S. 229 — 238.)
- Leibrock, G. A.**, Der Lauf der Bode im Harze. (Hirsche's Schulblatt f. d. Gemeindeschulen Braunschweigs. Bd. III, 1863, S. 231 — 246.)
- Hunäus**, Kurze Darstellung der orographischen, hydrographischen und geognostischen Verhältnisse des Königreichs Hannover. (Festschrift zur Säcularfeier der Königl. Landwirths-Gesellschaft zu Celle 1864.)
- Streng, A.**, Der Bauerngraben oder Hungersee. Beitrag zur physikalischen Geographie des Harzes. (Petermann's Mitth. 1864, S. 43 u. 191; Natur 1864, Nr. 15.)
- Max**, Wasserreichthum der Söse. (Z. d. Harzver. 1868, S. 152.)
- v. Dechen, H.**, Orographische und hydrographische Uebersicht der Rheinprovinz und der Provinz Westphalen, sowie einiger angrenzenden Gegenden. Bonn 1870.  
Das Dechen'sche Werk berührt auch unser Gebiet, indem es die Wesergegenden vielfach mit in Betracht zieht.
- v. Strombeck, H.**, Teiche bei Zellerfeld. (Z. d. Harzver. 1870, S. 1027.)
- Generalnivelement der Weser von Münden bis Bremerhafen** in 21 Sectionen oder Blättern. Veranstatet und herausgegeben durch die von den betheiligten Uferstaaten hierzu niedergesetzte Commission. Berlin 1871. gr. Fol.  
Auf den 21 Sectionen (inn. Blattgrösse 60/74 cm) ist im Wesentlichen das Längenprofil der Weser in einem Horizontalmaassstabe 1:20 000 und einem Höhenmaassstabe 1:120 dargestellt.
- Hertzer, H. W.**, Ueber die Temperatur der Flüsse. (Progr. d. Gymn. zu Wernigerode, 1865. 4<sup>o</sup>.)
- Hertzer, H. W.**, Die Quellen-Temperatur der Harzgegend in der Richtung und Höhe zwischen Halberstadt und dem Brocken-gipfel. (Progr. d. Gymn. zu Wernigerode, 1874.) — Auch separat: Halberstadt 1874. 8<sup>o</sup>.
- v. Wagner, J.**, Die Oker und ihr Thalgebiet. (Br. Tagebl. 1879, Nr. 225, 25. Sept.)  
Entgegnung darauf: Das. 1879, 9. Oct.
- Grössel**, Die Ueberfluthungen des unteren Weserthales im März 1881. (Sitzber. d. Arch.- u. Ing.-Ver. f. d. Herzogth. Br. in Br. Anz. 1882, Nr. 29.)
- v. d. Borne, M.**, Die Fischerei-Verhältnisse des Deutschen Reiches, Oesterreich-Ungarns, der Schweiz und Luxemburgs, bearbeitet im Auftrage des Deutschen Fischerei-Vereins. Berlin, W. Moeser, 1880 bis 1882 4<sup>o</sup>.  
Erörtert genau die Flussgebiete der Elbe und Weser.
- v. d. Borne, M.**, Fischerei und Fischzucht am Harz. Berlin 1883.  
Behandelt im 1. Abschn. die Gewässer des Harzes.
- Klages, F.**, Das Klima der Stadt Braunschweig. (Die Stadt Braunschweig in hygienischer Beziehung. Festschrift für die Teilnehmer der XVI. Versammlung des deutschen Vereins für

öffentl. Gesundheitspflege. Im Auftrage des Vereins für öffentl. Gesundheitspflege im Herzogthume Braunschweig herausgegeben von Prof. Dr. R. Blasius, Bahndirector W. Clauss und J. Landauer. Braunschweig, J. H. Meyer, 1890. 47 S.)

Enthält S. 72 — 76 die Ergebnisse der seit Juli 1882 an der met. Station täglich vorgenommenen Grundwassermessungen.

**Knoll, F., und Bode, R.,** Das Herzogthum Braunschweig. 2. Aufl. Braunschweig, Wollermann, 1891. 8<sup>o</sup>.

Behandelt S. 92 — 100 die Gewässer.

Von nicht veröffentlichtem amtlichen Materiale ist zu erwähnen:

**Stromkarten der Weser** [Herzogl. Baudirection, Braunschweig].

Seit Anfang der 80er Jahre lässt Herzogl. Baudirection die Weser neu aufnehmen (Längenmaassstab 1:2000, Nivellements in verschiedenen Maassstäben).

**Beschreibung der Weser** [Herzogl. Baudirection, Braunschweig].

Die Beschreibungen, welche den Kartirungen folgen, beziehen sich auf Ortslage, Ufergrundstücke, Anlandungen, Leinpfade, Buhnen und Flussbett.

**Zusammenstellung** der an den Pegeln des Herzogthums während der Zeit vom 1. Januar 1847 bis zum 31. December 1876 beobachteten durchschnittlich höchsten, mittleren, durchschnittlich niedrigsten, absolut höchsten und absolut niedrigsten Wasserstände, geordnet nach fünfjährigen Perioden [Herzogl. Baudirection, Braunschweig].

Endlich müssen noch aufgeführt werden die

**Forstwirthschaftlichen Beschreibungen** [Herzogl. Cammer, Direction der Forsten, Braunschweig],

welche auch die Gewässer der Forsten behandeln. Die verschiedenen Forstbeschreibungen sind zusammengestellt in Abth. II: Landesvermessung, Abschn. Forstkarten.

## IV, 4.

## K l i m a.

Die auf das Herzogthum Braunschweig und den Harz  
bezügliche Litteratur über Meteorologie, Klimatologie,  
Phänologie und Erdmagnetismus.

Von

**Wilh. Horn und B. Pattenhausen,**  
Cammerrath                      Landes - Verm. - Insp.

## Vorwort.

Bei der Bearbeitung der vorliegenden Bibliographie wurde versucht, mit möglichster Vollständigkeit die litterarischen Quellen zusammenzustellen, aus welchen Jemand schöpfen kann, der sich auf dem Gebiete der Klimatologie oder der oben bezeichneten Schwesterwissenschaften mit dem Herzogthume Braunschweig und dem Harzgebirge zu beschäftigen hat. Hierbei konnten selbstverständlich nicht die politischen Grenzen eingehalten werden; es erschien vielmehr zweckmässig, die zwischen den einzelnen Landestheilen belegenen Gebiete mit einzubeziehen und den Rahmen bis zu den nächsten Stationen 2. Ordnung des königl. preuss. met. Institutes auszudehnen, deren Beobachtungsergebnisse bei fast allen Untersuchungen über unser Gebiet berücksichtigt werden müssen. Hiernach geht die Grenzlinie im Norden durch Hannover, Kunrau und Gardelegen, im Osten durch Magdeburg und Bernburg, im Süden durch Sangerhausen, Nordhausen und Göttingen, während sich im Westen das Gebiet ungefähr bis zum Meridian von Hameln erstreckt. Diese Umgrenzung ist in dem beigegeführten Kärtchen, welches — ursprünglich nur für die geologisch-mineralogische Bibliographie bestimmt — in bereitwilligster Weise zur Veranschaulichung des Rahmens dieser Zusammenstellung zur Verfügung gestellt wurde, durch eine gestrichelte rothe Linie angegeben.

Während für das Herzogthum und den Harz alle uns bekannt gewordenen litterarischen Erscheinungen aufgenommen sind, ist für die Grenzstationen eine Auswahl getroffen, indem nur diejenigen Werke berücksichtigt wurden, welche für unser engeres Gebiet wichtig zu sein schienen. Auf eine Vollständigkeit für diese Stationen macht somit die Litteraturzusammenstellung keinen Anspruch, was unbedenklich ist, da dieselben in Gebiete fallen, welche eingehender von anderer Seite bearbeitet werden.

Der Amtsgerichtsbezirk Thedinghausen ist bei dieser Zusammenstellung nicht in Betracht gezogen worden, da das Studium seines Klimas die Berücksichtigung des angrenzenden, gleichfalls von anderer Seite bearbeiteten Gebiets erheischt.

Unberücksichtigt blieben in dieser Bibliographie Veröffentlichungen über Barometerbeobachtungen, welche lediglich zum Zwecke von Höhenmessungen ausgeführt worden sind, weil diese Werke im Abschnitte „barometrische Höhenmessungen“ (Abth. Landesvermessung) bereits Aufnahme gefunden haben.

Wo es zur Orientirung nothwendig schien, ist dem Titel eine kurze erläuternde Bemerkung über den Inhalt hinzugefügt worden. Es ist dies stets geschehen, wenn aus dem Titel nicht hervorgeht, dass das Werk auf unser Gebiet, beziehungsweise auf die behandelten Wissenschaften Bezug nimmt.

Für die Anordnung ist die chronologische Folge gewählt worden; eine eingehende sachliche Gruppierung der Werke ist für eine spätere Bearbeitung in Aussicht genommen.

---

## Schriften und Karten in chronologischer Reihenfolge.

- [Flacius, M.], Zeychen am himmel bey Braunschwig, newlich gesehen durch den superintendenten zu Braunschwig geschriben. 1548. [Mit einer Vorrede, welche unterzeichnet ist: M. M. Illyrici.]
- Mancius, S., Argumenta aliquot, erroneo falsoque posteriorum Epicureorum de stellis dogmata opposita, cum veriore de iisdem opinione aliisque thematibus nonnullis ad astrologiam pertinentibus. Helmst.
- Froeling[ius], A., De meteoris ignitis. Diss. [Just. Chph. Jani resp.] 1665. 4<sup>o</sup>.
- Schrader, Fr., Diss. [Just. Bern. Sleppe resp.] De frigoris natura. Helmst. 1684. 4<sup>o</sup>.
- Wahrendorf, J. Ch., Diss. [Rud. Christ. Wagner praes.] Meteorologia animalium brutorum. Helmstadii 1702. 4<sup>o</sup>.
- Wagner, R. Ch., Erzählung derer zu Helmstedt am 17. März 1716 zu Nachts gesehenen Meteororum igneorum. Helmstadii 1716. 4<sup>o</sup>.
- Spies, J. K., De aëre, aquis et locis Goslariensis. Diss. [Joa. Conr. Trumphi resp.] Helmst. 1724. 4<sup>o</sup>.
- Brückmann, F. E., Observationes meteorologicae et epidemicae Guelferbytae annotatae a. 1739. (Commercium litterarium 1740, p. 35 — 37.)
- Brückmann, F. E., Observatio de aurora boreali. (Commercium litterarium 1740.)
- Trumpf, J. C., De pluviae altitudine Goslariae annotata a. 1741 et de lumine boreali. (Commercium litterarium 1742, p. 264.)
- Sückert, J. F., Die Naturgeschichte und Bergwerksverfassung des Ober-Harztes. Berlin, F. Nicolai, 1762. 8<sup>o</sup>.  
Handelt auch von der Luft und Witterung des Oberharzes.
- W . . . , Meteorologia od. Anfangsgründe zur Berechnung und Wissenschaft der Witterung nach 30 jährigen Beobachtungen. Braunschweig 1764. 8<sup>o</sup>.
- Lichtenberg, G. Ch., Beobachtungen der Magnetsadel am Harz. (In seiner: Bergbaukunde II.)
- Zimmermann, E. A. W., Beobachtungen auf einer Harzreise, nebst dem Versuche, die Höhe des Brockens durch das Barometer zu bestimmen. Braunschweig 1775. 8<sup>o</sup>. [Auch meteorologischen Inhalts.]
- Lentin, L. F. B., Memorabilia circa aërem, vitae genus, sanitatem et morbos Clausthaliensium a. 1774—1777. 4<sup>o</sup>. Gött., Dietrich. 1779. 144 S.  
Enthält f. d. Jahr 1776 die täglichen Beobachtungen des Barometers, Thermometers, der Windrichtung etc. Uebersetzung s. unten.
- Silberschlag, J. E., Physikalisch-mathematische Beschreibung des Brockenberges. (Beschäftig. d. Berl. Ges. naturf. Freunde IV, 1779.)
- Häsel, J. Fr., Vom Ludolph'schen Barometer, zugleich einige Betrachtungen über die Beobachtung der Witterung überhaupt und über die Lage, Gegend und Gesundheit von Holzminden. Braunschweig 1780. 4<sup>o</sup>.
- Ripking, B., Barometerbeobachtungen in den Gruben von Klausenthal und Andreasberg, auf Veranlassung von Leibnitz, in dessen

- Briefen von 1712—1715 abgedruckt. (Ch. W. J. Gatterer, Anl. d. Harz zu bereisen V, 2, S. 631.)
- Silberschlag, J. E.**, Ueber das Brockengespenst (in seiner: *Genie oder Erklärung der mosaïschen Erdschaffung nach phys. u. math. Grundsätzen*. 4 Thle. Berlin 1780—1783. 8<sup>o</sup>. Th. I, S. 24).
- Rosenthal, G. E.**, Versuch, wie die meteorologischen Beobachtungen zur schicklichsten Zeit zu machen und bequem zu ordnen, damit die verschiedenen Verhältnisse gegen einander leicht zu finden sind. In einem Beispiel aus den Frühlings-Beobachtungen, welche 1781 zu Nordhausen gemacht worden, gezeigt in 8 Tabellen. (Act. Ac. Mogunt. 1780—1781 u. separat. Erfurt 1781. 4<sup>o</sup>.)
- Rosenthal, G. E.**, Versuche, die zum Wachsthum der Pflanzen benöthigte Wärme zu bestimmen. (Act. Ac. Mogunt. 1782—1783. — Auch separat. Erfurt 1784. 4<sup>o</sup>.)  
Bezieht sich auf phänologische Beobachtungen zu Nordhausen.
- v. Beroldingen, F. F.**, Gedanken über den so lange anhaltenden Nebel. (Gel. Beytr. z. d. Br. A. 1783, Nr. 64 bis 67.)
- ... , Schreiben über den ungewöhnlichen Hochnebel oder Hübbrauch. Braunschweig 1784. 8<sup>o</sup>.
- Rosenthal, G. E.**, Vergleichende Uebersicht [tägl. Beob.] der Witterung des Januar 1784 zu Stettin, Berlin, Oels, Klausthal und Andreasberg. (Löwe's phys. Zeitg. 1784 ff.)
- Rosenthal, G. E.**, Briefe an Sr. Hochgräfl. Gnaden, den Herrn Graf von Borcke über die wichtigsten Gegenstände der Meteorologie. 2 Hefte. Leipzig u. Nordhausen in der Buchhandlung der Gelehrten. 1784. 4<sup>o</sup>.  
Im 2. Hefte S. 91 findet sich eine Aufzeichnung des täglichen Ganges der Temperatur von Nordhausen im Jahre 1782.
- Schröder, C. F.**, Abhandlung vom Brocken und den übrigen alpinischen Gebirgen des Harzes. Dessau u. Leipzig 1785 u. 1794. 8<sup>o</sup>. Fortsetzung davon oder Sendschreiben an Herrn Lasius über Höhenmessungen, zwei entdeckte grosse Magnetfelsen... Hildesheim 1790, Hannover 1793. 8<sup>o</sup>.
- Rosenthal, G. E.**, Gang des Schwere- und Wärmemessers... an merkwürdigen Orten auf dem Harz. (Hannov. Mag. 1787.)
- Werner, A. G.**, Ueber den Magnetismus der Felsarten u. A. auch des Brockengranits. (Bergm. Journ. I, 1789.)
- Sommer**, Ueber das Gewitter im Mai 1792 zu Wolfenbüttel. (Gren's Journ. V, 1792.)
- v. Beroldingen, F. F.**, Beobachtungen, Zweifel und Fragen, die Mineralogie überhaupt und insbesondere ein natürliches Mineralsystem betreffend. Zweyter Versuch. Hannover 1794.  
Behandelt den Magnetismus des Brockengranits.
- v. Zach, S.**, Kurzer Auszug aus seinem Tagebuche. (Boden's Sammlung astronomischer Abhandlungen, Beobachtungen und Nachrichten. Berlin 1794.)  
Behandelt den Magnetismus des Brockengranits.
- Plato**, Erdbeschreibung des Herzogthums Braunschweig. Magdeburg 1796.  
Enthält nach Lachmann, Flora Brusvicensis. I. Th. 1827, Vorwort, S. XVIII, auch Bemerkungen über das Klima.
- Wächter**, Ueber magnetische Granitfelsen des Harzes. (N. Hann. Mag. 1799, St. 84.)

- Wächter**, Neue Beobachtungen über magnetische Granitfelsen auf dem Harze. (Der Verkündiger, Nürnberg 1800, 22. St. u. Gilbert's Ann. V, 1800.)
- Lentin, A. G. L.**, Denkwürdigkeiten, betreffend Luftbeschaffenheit, Lebensart, Gesundheit und Krankheit der Einwohner von Clausthal 1774—1777. Hannover 1800. 8°. [Uebersetzung des obigen Werkes von L. F. B. Lentin.]
- Hausmann, J. F. L.**, Ueber die magnetischen Erscheinungen am Granit des Brockens. (N. Hann. Mag. 1801, St. 84 u. 85.)
- Jordan, L.**, Erklärung der magnetischen Erscheinungen am Harzer Granit. (N. Hann. Mag. 1802, St. 58.)
- Hassel und Bege**, Geographisch-statistische Beschreibung der Fürstenthümer Wolfenbüttel und Blankenburg. Braunschweig 1802 und 1803.  
Bd. I, S. 16 — 19; S. 30 — 33; S. 39 — 43; S. 48 — 50.
- Jordan, L.**, Einige Versuche, den Eisengehalt der Gemengtheile des Granits dem Magnete folgsam zu machen. (Crell's Chem. Ann. I, 1803.)  
Bezieht sich auf den Brockengranit.
- Hausmann, J. F. L.**, Einige Bemerkungen über die magnetischen Erscheinungen an den Granitfelsen des Harzes. (Crell's Chem. Ann. II, 1804.)
- Remer**, Prof., Beobachtungen des Barometers und Thermometers vom Mai 1804 bis April 1805 in Helmstedt. (Br. Mag. 1805, Nr. 48.)
- Jordan, J. L.**, Dr. med., Erklärung der magnetischen Erscheinungen am Harzer Granit. (Gilbert's Ann. XXVI, 1807.)
- Lampadius, W. A.**, Beiträge zur Atmosphärologie. Freiberg 1816. 8°. Dieser Nachtrag zu seinem System. Grundriss der Atmosphärologie, Freiberg 1806, 8°, enthält die von Pastor Kalbe in Bofzen Juli bis December 1814 angestellten Beobachtungen.  
... , Ueber die ungewöhnliche Witterung der letzten Jahre. (Br. Mag. 1817, Nr. 28.)
- Schickedanz, J. H.**, Das kleine geographische Handbuch des Herzogthums Braunschweig-Lüneburg. Hildesheim 1818. S. 5 bis 9.
- Meteorologische Bemerkungen** über das verflossene Jahr 1817, nebst Anzeige der wahrscheinlichen Witterung für das Jahr 1818 aus 1799 prophezeit. (Br. Mag. 1818, Nr. 18.)
- Rückblick** auf die Witterung des Jahres 1819. (Br. Mag. 1819, Nr. 19.)
- Gelpke**, Professor, Ueber den vermeinten Einfluss des Mondes, besonders des 19 jährigen Mondumlaufes wie auch der Kometen auf die Witterung. (Br. Mag. 1819, Nr. 38.)
- Ludewig, F. A.**, Geschichte und Beschreibung der Stadt Helmstedt. Magdeburg 1821. S. 207 bis 215.
- Sillem, G.**, Ueber eine Lichtsäule bei Sonnenuntergang. (Schweigg. Journ. XLIV, 1825.)
- Lachmann, W.**, Dr., Einige Bemerkungen über das Klima Braunschweigs und der Umgebungen. (Br. Mag. 1826, Nr. 18, 22 u. 23.)
- Lachmann, W.**, Einige Bemerkungen über den Witterungsumlauf des Jahres 1826 — 1827 und über die letzte Ueberschwemmung im März 1827. (Br. Mag. 1827, Nr. 30 — 34.)
- Lachmann, W.**, Flora Brunsvicensis, I. Th. Braunschweig, bei G. C. E. Meyer, 1827.

Seite 148 bis 236 Meteorologie und zwar:

- S. 148 und 149: Einleitung.  
 S. 150 — 173: Luftdruck.  
 S. 174 — 198: Temperatur der Luft, des Bodens etc.  
 S. 199 — 217: Der Feuchtigkeitszustand der Atmosphäre und der Erdoberfläche.  
 S. 217 — 229: Die Luftströmungen.  
 S. 229 — 236: Elektrizität, Gewitter.  
 S. 237 — 258: Klimatische Beschaffenheit. Allgemeiner Verlauf der Jahreszeiten.
- Lachmann, W., Dr.**, Ueber die absolute Höhe von Braunschweig. (Hertha X, 1828.) [Enth. Barometerbeob.]
- Lachmann, W.**, Einige Bemerkungen über den Witterungsverlauf des Jahrs 1827. (Br. Mag. 1828, Nr. 13 u. 14.)
- Birnbaum, Dr.**, Das Phänomen des Regenbogens. (Br. Mag. 1828, Nr. 44 — 46.)
- Marx, C. M.**, Merkwürdige Blitzröhren. (Schweigg. Journ. LVI, 1829.)
- Rippentrop, H. G. F.**, Ueber die Blitzröhren oder Fulguriten, besonders über das Vorkommen derselben am Regenstein bei Blankenburg. Braunschweig 1830. 8°. (Auch: Schweigg. Journ. LVII, 1829.)
- Hartmann, K. Fr. A.**, Ueber die in der Nähe von Blankenburg am Harze gefundenen Blitzröhren. (Schweigg. Journ. LVII, 1829.)
- Marx, C. M.** Ueber einen kürzlich hier erfolgten merkwürdigen Blitzschlag. (Br. Mag. 1830, Nr. 31.)
- Lichtenstein, Dr.**, in Helmstedt, Ueber Einschlagen des Blitzes. (Br. Mag. 1830, Nr. 34.)
- Zincken, Hofmedicus**, Das Nordlicht vom 7. u. 8. Januar 1831. (Kastner's Arch. d. Chem. III, 1831.)
- Lachmann, W.**, Das Nordlicht. (Br. Mag. 1831, Nr. 3.)
- Schmidt, Superintendent**, Die Windsbraut bei Leinde [am 25. Mai 1831]. (Br. Mag. 1831, Nr. 24 u. 25.)
- Lachmann, W.**, Das Gewitter vom 28. Junius d. J. (Br. Mag. 1831, Nr. 29.)
- Marx, C. M.**, Merkwürdiger Blitzschlag. (Schweigg. Journ. LXI, 1831.)
- Marx, C. M.**, Neuer Thermometrograph. (Schweigg. Journ. LXIX, 1833.)
- Marx, C. M.**, Ueber eine merkwürdige Naturbewegung am Abend des 2. Nov. (Br. Mag. 1834, Nr. 46.)
- Marx, C. M.**, Ueber einen merkwürdigen Blitzschlag. (Br. Mag. 1834, Nr. 52.)
- St. . . e, C.**, Entladung des Blitzes in dem Thurme der Kirche zu Holzminde am 4. März 1835. (Br. Mag. 1835, Nr. 11.)
- Gauss, C. F., und Weber, W. H.**, Resultate aus den Beobachtungen des magnetischen Vereins 1836 — 1841. Göttingen und Leipzig 1837 — 1843. 6 Bde. 8°. Suppl. dazu: Atlas des Erdmagnetismus, nach den Elementen der Theorie entworfen. Leipzig 1840. 4°.
- Die vielen Schriften erdmagn. Inhalts von Gauss und Weber finden sich ausführlich zusammengestellt in Hellmann's Rep. d. deutschen Met. (s. u.).
- U.**, Nebensonne zu Braunschweig am 11. Juni d. J. beobachtet. (Br. Mag. 1837, Nr. 24.)



- Mädler, J. H.**, Ueber das Klima des Brockens, verglichen mit dem von Berlin. (Schumacher's Jahrb. f. 1839.)
- Looff, F. W.**, [Met. Beob. zu Aschersleben seit 1836]. (Progr. d. Gymn. zu Aschersleben 1841.)
- Nachrichten** über die im verwichenen Jahre [1844 ff.] stattgehabten Naturereignisse hinsichtlich ihrer Einwirkung auf den Wald und die Forstwirthschaft. (Verhandl. d. Harzer Forst-Vereins, Jahrg. 1843—1845 ff. Clausthal, Schweiger'sche B., 1846—1849. Blankenburg, A. Brüggemann, 1853 ff., Braunschweig, E. Leibrock, 1860—1862, G. C. E. Meyer sen., 1862—1872, Wernigerode, M. Finkbein, 1873 u. 1874 u. B. Angerstein 1877 ff.)
- Die Verhandlungen über dieses ständige Vereinsthema geben manchen interessanten Aufschluss über das Harzklima (Dürre, Sturmschäden, Schneebruch etc.)
- Marx, C. M.**, Ueber einen merkwürdigen Blitzschlag. (Br. Mag. 1844, Nr. 22.)
- Lachmann, W.**, Beobachtungen über einige klimatische Verhältnisse der Brockenkuppe. (Ber. d. Vers. deutsch. Naturf. 1845.)
- A. U.** [ohne Zweifel August Uhde, Schulrath und Professor], Noch ein Wort über den Höhenrauch. (Br. Mag. 1846, Nr. 29.)
- Lachmann, W.**, Ueber die climatischen Verhältnisse der Brockenkuppe verglichen mit denen der Ebene im Norden des Harzgebirges. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harzes für die Jahre 1846/47, S. 21—33.)
- Lachmann, W.**, Ueber denselben Gegenstand. (Allgemeine naturhistorische Zeitung II, 1847.)
- Lachmann, W.**, Meteorischer Verlauf der Monate Mai bis August 1846 zu Braunschweig. (Liebig's Ann. d. Chem. LXII, 1847.)
- Brederlow**, Des Harzers Aehnlichkeit ... mit der ihn umgebenden Natur. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harzes für die Jahre 1847/48, S. 9—13.)
- Enthält eine eingehende Charakteristik des Harzklimas. Vergl. des Verfassers Festvortrag: „Auf dem Broken“ im Ber. für die Jahre 1855 u. 1856, S. 14—19.
- Brenner**, Ueber das sogenannte Ozon. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harzes für das Jahr 1851, S. 14—17.)
- Zusammenhang des Ozongehaltes der Atmosphäre mit der Witterung und den epidemisch auftretenden catarrhalischen Krankheiten.
- Vibrans, Dr.**, zu Blankenburg a. Harz, Beiträge zur Erforschung des Entstehens des Höhenrauchs. (Br. Mag. 1847, Nr. 48.)
- Dove, H. W.**, Bericht über die in den Jahren 1848 und 1849 auf den Stationen d. met. Inst. im preuss. Staate angestellten Beobachtungen. Bes. Abdr. aus den Tab. u. amtl. Nachr. über den preuss. Staat f. d. Jahr 1849. Berlin 1851.
- Bezieht sich u. A. auf die Temperaturbeobachtungen auf dem Brocken, zu Aschersleben, Göttingen.
- K. E.**, in Blankenburg, Die klimatischen Verhältnisse des Braunschweigischen Landes in Bezug auf das Bauwesen. (Br. Mag. 1854, Nr. 7.)
- Witte, L.**, Ueber die Wärmeverhältnisse von Magdeburg. (Z. d. ges. Naturw. IV, 1854.)
- Witte, L.**, Ueber die Vertheilung der Wärme auf der Erdoberfläche. (Z. d. ges. Naturw. III, IV, 1854; XIII, 1859; XXI, 1863; XXIII, 1864; XXVI, 1865; XXXI, 1868 u. XL, 1872.)
- Bezieht sich auch auf die Beobachtungen zu Aschersleben.

- Hertzer, H. W.**, Zweijährige Periode der Luftwärme in Wernigerode 1852 — 1854. Wernigerode 1854. 8<sup>o</sup> u. Fol.
- Hertzer, H. W.**, Mittheilungen über klimatische und Vegetationsverhältnisse von Wernigerode. (Wernigeroder Intelligenzblatt 1855 ff.)
- v. Möllendorff, F. G. R.**, Die Regenverhältnisse Deutschlands. (Abh. d. naturf. Ges. zu Görlitz. Bd. VII, 1855. — Vergl. unten Jb. Bd. XI, 1862.)
- Mittheilungen** über stattgehabte, auf den Wald und die Forstwirtschaft einwirkende Naturereignisse. (Verh. d. Hils-Solling-Forstv. Jahrg. 1854 ff. Holzminden 1855 ff., später Braunschweig.)  
Enthalten manche interessante Mittheilung über Schneebruch etc.
- Lachmann, W.**, Die Entwicklung der Vegetation durch die Wärme nach 30jährigen Beobachtungen an 24 Pflanzen, verbunden mit gleichzeitigen 30jährigen meteorologischen Beobachtungen zu Braunschweig. (Jahresber. d. Schles. Ges. f. vaterl. Cultur 1855, S. 32 — 68.)
- Vibrans, Dr.**, in Blankenburg am Harz. Beiträge zur Witterungskunde. Eine Prüfung der Richtigkeit des Glaubens, dass jedem Nebeltage im Monate März am 100. Tage nachher ein Gewitter folge, auf Grund einer Vergleichung der gedachten Vorgänge in den Jahren 1777 — 1781 einerseits und in den Jahren 1848 — 1854 andererseits. (Br. Mag. 1855, Nr. 6.)  
Die Mittheilungen aus den Jahren 1777 bis 1781 sind den in den Blankenburger Physikatspapieren aufbewahrten Witterungsbeobachtungen entnommen. Auch ist eine Uebersicht des mittleren monatlichen Barometerstandes auf Grund täglich einmaliger Beobachtung (Stunde?) für die Jahre 1848 bis 1853 darin mitgetheilt.
- Polstorff, L.**, Holzmindens Temperaturverhältnisse. Begründet auf die Resultate einer drei- (Juni 1852 bis 1855) jährigen Thermometrographenbeobachtung. Beobachtungsort: Hof der Apotheke. (Br. Mag. 1855, Nr. 34.)
- Vibrans, C. H., Dr.**, in Blankenburg, Meteorologische Beiträge. Vergleichung der mittleren Temperaturen von Blankenburg in dem Zeitraume von 1778 — 1781 und in dem Zeitraume von 1853 — 1855. (Br. Mag. 1856, Nr. 35.)
- Lachmann, W.**, Ueber die zur Entwicklung der Vegetation nöthigen Wärmequantitäten. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harzes für die Jahre 1855 u. 1856, S. 27 — 34.)
- Lachmann, W.**, Ueber die Eintheilung der Jahreszeiten (Ber. d. naturw. Ver. d. Harzes für die Jahre 1855 u. 1856, S. 34 u. 35.)  
Nimmt Bezug auf unsere Gegend.
- Lachmann, W.**, Ueber die Lufttemperatur und die meteorischen Niederschläge im Harzgebirge. (Ber. d. naturw. Ver. d. Harzes für die Jahre 1855 u. 1856, S. 8 — 10.)
- Hertzer, H. W.**, Naturwissenschaftliche Beiträge zur Kenntniss des Harzgebirges, insbesondere der Grafschaft Wernigerode. Wernigerode 1856. 4<sup>o</sup>. 44 S. Mit lith. Ansicht des Brockengebirges.

Behandelt den Zusammenhang zwischen der Bewölkung des Brockens und der Witterung, die Niederschläge und Gewitter in Wernigerode seit März 1852 bis Dezbr. 1855 mit Hinblick auf den Harz überhaupt, die Quellen- und Flusswärme am und im Harze, die Lufttemperatur in Wernigerode, den Wärmeunterschied für

- Wernigerode und den Brocken und enthält pflanzenphänologische Beobachtungen.
- Weber, W. E.**, Bestimmung der rechtwinkligen Komponenten der erdmagnetischen Kraft in Göttingen in dem Zeitraume von 1834 bis 1853. (Abh. Göttingen VI, 1856.)
- Frestel, M. A. F.**, Uebersichtliche Darstellung des Verlaufs der Witterung und der besonderen Witterungserscheinungen im Königreich Hannover im Jahre . . . (Journal für Landwirthschaft, herausg. von W. Henneberg u. A. Göttingen, später Berlin. 8<sup>o</sup>.)
- Darstellung des Witterungsverlaufs im Jahre 1857: VI., 1858: VII., 1859: VIII., 1860: IX., 1861: X., 1862: XI., 1863: XII., 1864: XIII. u. XIV., 1865: XV. Jahrgang, sämmtlich mit angeh. tabellarischen (monatlichen) Uebersichten der met. Beob. in Clausthal, Göttingen, Hannover etc. Diese Monatszusammenstellungen wurden auch noch später dem Journale beigegeben und zwar die Ergebnisse der Beobachtungen bis Ende 1871 für die oben genannten Orte, bis Ende 1877 für Göttingen allein.
- Müller, K.**, Das Brockengespenst. (Die Natur 1857, S. 206—208.)
- Lachmann, W.**, Professor, Die Jahre 1826 und 1846, 1836 und 1856 in ihren meteorologischen Verhältnissen. (Br. Mag. 1857, Nr. 8.)
- Lachmann, W.**, Professor, Ueber denselben Gegenstand. (Zeitschr. d. ges. Naturw. IX, 1857.)
- Lachmann, W.**, Professor, Das Jahr 1837 in seinen meteorischen Verhältnissen. [Vergleichung derselben mit denen von 1857.] (Br. Mag. 1857, Nr. 28.)
- Lachmann, W.**, Professor Dr., Die 8 wärmsten und 8 kältesten Jahre zu Braunschweig unter den letztverflossenen 32 Jahren von 1825 bis 1857. (Heis' Wochenschr. 1858.)
- Hertzer, H. W.**, zu Wernigerode, Witterungszeichen am Brocken. (Br. Mag. 1858, Nr. 15.)
- Lachmann, W.**, Professor Dr., Ueber die regelmässige Zunahme der Niederschläge im Gebirge nach aufwärts. (Abh. d. naturhist. Ges. zu Nürnberg I, 1858.)
- Tabellen u. amtl. Nachrichten** über den preuss. Staat. Ergebnisse der in den Jahren 1848 bis 1857 angestellten Beobachtungen d. met. Inst. Berlin 1858.
- Enth. Einfluss der Höhe (Brocken) auf die Temperaturabnahme, Mittel der Temperatur und Niederschlagshöhe auf dem Brocken.
- v. Vultejus, A.**, Tabelle über meteorologische Beobachtungen für das Jahr 1856 [Januar bis März in Stadtoldendorf, April bis December in Ottenstein]. (Verh. des Hils-Solling-Forstvereins, Jahrg. 1857. Braunschweig 1858. S. 76 u. 77.)
- Diese Tabelle enthält die Beobachtungen des Barometers (Max., Min., Mittel), Thermometers (Max., Min., Mittel), Hauptwindrichtung, Witterung und ausserdem phänologische Beobachtungen für jeden Monat.
- Dove, H. W.**, Die diesjährigen [1858] Ueberschwemmungen in Schlesien und am Harz und ihre Ursachen. (Z. f. allg. Erdk. Neue Folge Bd. 5, 1858, S. 259—263 und Pogg. Ann. CV, 1858.)
- Listig, J. B.**, Auszug aus den meteorologischen Beobachtungen zu Göttingen. (Abh. Göttingen VIII, 1858—1859.)
- Tabelle** über meteorologische Beobachtungen für das Jahr 1857

[in Ottenstein]. (Verh. d. Hils-Solling-Forstv., Jahrg. 1858. Braunschweig 1859. S. 54.)

Monatsmittel für Luftdruck, Temperatur und Regenmenge.

**Uebersicht** der bei dem met. Institut zu Berlin gesammelten Ergebnisse der Wetterbeobachtungen auf den Stationen des preuss. Staats und benachbarter für den Zweck verbundener Staaten für die einzelnen Monate des Jahres 1855.

**Uebersicht** der Witterung im nördlichen Deutschland nach den Beobachtungen des met. Instituts zu Berlin, Jahrg. 1856 — 1860. Berlin.

Diese Publicationen haben auch für unser Gebiet Bedeutung wegen der Beobachtungen auf dem Brocken etc.

**Lachmann, W.**, Professor Dr., Die drei frühesten und drei spätesten Pflanzen-Evolutionen während der letzten 33 Jahre zu Braunschweig. (Heis' Wochenschr. 1859.)

**Lachmann, W.**, Professor, Die Jahreszeiten in ihrer klimatischen und thermischen Begrenzung, ein Beitrag zur Meteorologie. Braunschweig 1859. 8<sup>o</sup>. (Dove gewidmet und u. A. die Mitteltemperaturen der mittleren Maxima und die mittleren Minima der Pentameren für die 30 Jahre von 1825 bis 1854 enthaltend.)

Jahn's astronomische Unterhaltungen und Heis' Wochenschrift enthalten noch viele kleinere Correspondenzen von Lachmann.

Die Lachmann'schen Originalbeobachtungen von 1825 bis 1. Mai 1861 befinden sich auf der Herzoglichen Bibliothek zu Wolfenbüttel.

**Casse, E.**, Zur Kenntniss der meteorologischen Erscheinungen am Harz. (Progr. d. Realsch. zu Osterode a. H. 1861 u. 1871. 4<sup>o</sup>. Vergl. d. Publ. v. 1881.)

**v. Estorf**, Der Schneebruch des Winters 1860/61 in namentlicher Beziehung auf die Domänialforsten des Westerhöfer Reviers. (Verh. des Hils-Solling-Forstvereins, Jahrg. 1861. Braunschweig, E. Leibrock, 1862. S. 68 — 70.)

**v. Möllendorf, F. G. R.**, Die Regenverhältnisse Deutschlands und die Anwendbarkeit der Regenbeobachtungen bei Ent- und Bewässerungen und gewerblichen Anlagen. (Abh. d. naturf. Ges. zu Görlitz XI, 1862. 8<sup>o</sup>. 242 S.) — Auch separat Görlitz 1862. 8<sup>o</sup>. [Erweiterung d. Abh. v. 1855, besorgt von E. John.]

Enthält die Regenhöhe (bis 1858 einschl.) der Monate, Jahreszeiten und des Jahres für Hannover, Hildesheim, Clausthal, Braunschweig, Walkenried, Brocken, Hohegeiss, Ballenstedt etc., sowie eine Zusammenstellung der Regenmessungen der Monate und des Jahres im Stromgebiete der Weser und Elbe.

**Jahrbuch** für die amtliche Statistik des preuss. Staats. Herausg. v. d. Königl. preuss. Stat. Bureau. Berlin 1863 ff. 8<sup>o</sup>.

I. Jahrg. 1863 bringt eine tab. Uebersicht d. Durchschnittsergebnisse d. Temperatur- u. Niederschlagsbeob. f. d. Monate, Jahreszeiten u. d. Jahr: Wernigerode, Brocken; V. u. letzter Jahrg. 1883, vielj. Niederschlagshöhe f. d. Monate u. d. Jahr: Klausthal, Hannover.

**Prestel, M. A. F.**, Die Regenverhältnisse des Königreichs Hannover nebst ausführlicher Darstellung aller den atmosphärischen Niederschlag und die Verdunstung betreffenden Grössen, welche beim Wasserbau, sowie beim rationellen Betriebe der Landwirtschaft in Betracht kommen. Mit einer Regenkarte. Em- den 1864. 4<sup>o</sup>.

**Prestel, M. A. F.**, Die Aenderung des Wasserstandes der Flüsse und Ströme in der jährlichen Periode, als der jährl. period. Zu- u. Abnahme des atmosphärischen Niederschlags und der Verdunstung genau entsprechend, an Beobachtungen nachgewiesen. (Ber. d. Vers. Deutscher Naturf. XXXIX, 1864 u. Zeitschr. d. Arch. u. Ing.-Vereins zu Hannover, 1865. Fol.)

**Schoof, C. L.**, Ein Beitrag zur Klimatologie des Harzes. I. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen zu Clausthal Dec. 1854 bis Dec. 1859. (Progr. d. Gymn. zu Clausthal 1860. 4<sup>o</sup>. 138 S. — Auch: Kl. Schriften der naturf. Ges. in Emden, VII, 1860.) II. Dasselbe fortgesetzt bis 1864. Clausthal 1865. 4<sup>o</sup>.

Mit 2 grossen Tableaux, enth. d. graph. Darstellung der dreimal täglich (6. 2. 10.) angestellten Beobachtung aller Elemente von 1854 — 1864.

**Schoof, C. L.**, Graphische Darstellung des Ganges der Witterung zu Clausthal in den Jahren 1854 — 1859. 1 Bl.

**Schoof, C. L.**, Geographische Darstellung des Ganges der Witterung auf dem Harz vom 1. Dec. 1859 bis 1. Dec. 1864 nach den zu Clausthal angestellten Beobachtungen. 1 Bl. Clausthal 1865.

**Preussische Statistik.** Herausgegeben in zwanglosen Heften vom Königl. Statist. Bureau in Berlin.

Da die sämtlichen Hefte meteorologischen Inhalts auch auf unser Gebiet Bezug nehmen, lassen wir die Titel derselben im Zusammenhange folgen. In den Bemerkungen sind die Orte unseres Gebietes angegeben, auf welche sich die Untersuchungen erstrecken.

**VI. Die Witterungserscheinungen des nördlichen Deutschlands im Zeitraume 1858 — 1863**, darg. von H. W. Dove. Berlin, v. Decker, 1864.

15jähr. Monatsmittel d. Temperatur (1848—1862) f. Wernigerode, Brocken, Clausthal, Göttingen, Hannover etc.

Abweichungen von denselben für d. J. 1858 — 1863 f. Wernigerode, Clausthal, Göttingen, Hannover etc.

Monats- (1858 — 1863) und Jahresmittel der Regenhöhe (1848 — 1863) f. Wernigerode, Brocken, Clausthal, Göttingen, Hannover etc.

Mittl. Regenhöhe der Jahreszeiten und des Jahres f. Falken bei Ballenstedt, Wernigerode, Brocken, Clausthal, Göttingen, Hannover etc.

Monatl. Mittel d. J. 1861—1863 f. Druck, Temperatur u. Feuchtigkeit und 5 täg. Wärmemittel f. Bernburg (seit März 1863), Wernigerode, Clausthal, Göttingen, Hannover etc.

**XII. Monatliches Mittel d. J. 1864 — 1866 f. Druck, Temperatur, Feuchtigkeit und Niederschläge und fünftägige Wärmemittel sämtlicher mit dem met. Inst. zu Berlin vereinigten deutschen Stationen.** Veröff. v. H. W. Dove. Berlin 1867.

Stationen: Bernburg, Wernigerode, Clausthal, Göttingen, Hannover, Brocken (Dec. 1866) etc.

**XIV. Monatl. Mittel d. J. 1867 . . .**

Für Bernburg (Jan. bis Mai), Wernigerode, Göttingen, Clausthal, Brocken (Jan. bis Febr.), Hannover etc.

Windrosen f. Bernburg v. Professor Suhle.

**XIX. Monatl. Mittel d. J. 1868 . . .**

Für Bernburg (5 täg. Mittel seit Juni), Wernigerode, Göttingen, Clausthal, Braunschweig (nur monatl. Mittelf. Dec.), Hannover etc.

Abweichungen d. 5täg. Wärmemittel d. J. 1866—1868 von viel.  
Werthen für Clausthal, Göttingen, Hannover, Wernigerode etc.

**XXIII. Monatl. Mittel d. J. 1869 . . .**

Für Bernburg, Wernigerode, Göttingen, Clausthal, Braunschweig,  
Hannover etc

Abweichungen d. 5täg. Wärmemittel 1869 v. 20jähr. Mittel für  
Bernburg, Wernigerode, Göttingen, Clausthal, Hannover etc.

Durchschnitt d. Ernte-Ergebnisse 1860 — 1869.

**XXIV. Monatl. Mittel d. J. 1870 . . .**

Für Gardelegen, Bernburg (Jan. bis Juni), Wernigerode, Harzige-  
rode, Göttingen, Clausthal, Braunschweig, Hannover etc., sowie  
im Nachtrag monatl. Mittel d. Temperatur für Mägdesprung,  
Meiseberg.

Regenhöhen d. Jahreszeiten 1868 — 1870 für Bernburg, Wernige-  
rode, Göttingen, Clausthal, Harzigerode (nur f. 1870), Braun-  
schweig (nur f. 1869, 1870), Hannover etc.

Abweichung der Monatstemperaturen 1870 v. 20jähr. Mittel für  
Wernigerode, Göttingen, Clausthal, Hannover etc.

**XXV. Monatl. Mittel d. J. 1871 . . .**

Für Gardelegen, Bernburg, Wernigerode, Göttingen, Clausthal,  
Harzigerode, Mägdesprung (nur Temperatur), Meiseberg (nur  
Temperatur) Braunschweig, Hannover etc.

Dunstdruck f. Bernburg 1863 — 1870 v. Prof. Suhle.

Monatsmittel d. Temperatur, d. Barometerstandes u. d. Regen-  
höhe 1855—1869 für Clausthal, Hannover, Göttingen, Wernige-  
rode, Bernburg etc. von Bertram.

Abweichungen der Monatstemperaturen 1871 v. 20jähr. Mittel f.  
Wernigerode, Göttingen, Clausthal, Hannover etc.

**XXVII. Monatl. Mittel d. J. 1872 . . .**

Für Gardelegen, Bernburg, Wernigerode, Göttingen, Clausthal,  
Harzigerode, Mägdesprung (nur Temp.), Meiseberg (nur Temp.),  
Braunschweig, Hannover etc.

Abweichungen d. Monatstemperaturen 1872 v. 20jähr. Mittel f.  
Wernigerode, Göttingen, Clausthal, Hannover etc.

**XXXIII. Monatl. Mittel d. J. 1873 . . .**

Für Gardelegen, Bernburg, Wernigerode, Göttingen, Clausthal,  
Hannover etc.

Abweichungen d. 5täg. Wärmemittel v. 20jähr. Mittel f. Wernige-  
rode, Clausthal, Göttingen, Hannover etc.

**XXXIV. Monatl. Mittel d. J. 1874 . . .**

Für Gardelegen, Bernburg, Wernigerode, Göttingen, Clausthal,  
Hannover etc.

Abweichungen der 5täg. Wärmemittel v. 20jähr. Mittel f. Bern-  
burg, Wernigerode, Clausthal, Göttingen, Hannover etc.

Temperatur d. Jahreszeiten u. d. met. u. bürgerl. Jahres 1873,  
1874, vielj. Jahresmittel f. Gardelegen, Bernburg, Wernigerode,  
Göttingen, Clausthal, Hannover etc.

Die Verbreitung der Gewitter in Norddeutschland nach den Beob-  
achtungen des Preuss. met. Instituts. Ermittelt v. G. Hell-  
mann. (Bezieht sich auch auf die Stationen Wernigerode,  
Brocken, Göttingen, Hannover.)

Mittl. Anzahl d. dreimal täglich verzeichneten Windrichtungen  
im nördl. und mittl. Deutschland, berechnet v. G. Hellmann.  
(Bezieht sich auf Wernigerode, Clausthal, Hannover etc.)

**XXXVII. Monatl. Mittel d. J. 1875 . . .**

Für Gardelegen, Bernburg, Göttingen, Clausthal, Hannover etc.  
Abweichungen d. 5täg. Mittel v. 20jähr. Mittel f. Clausthal, Göttingen, Hannover etc.

Temperatur d. Jahreszeiten u. d. met. u. bürgerl. Jahres 1875 f. Gardelegen, Bernburg, Göttingen, Clausthal, Hannover etc.

Regenhöhe d. Monate, Jahreszeiten u. Jahre f. 1871 — 1875, sowie aus einer längeren Reihe von Jahren erhaltene Mittelwerthe, berechnet v. Arndt. (Nimmt Bezug auf Gardelegen, Bernburg, Wernigerode, Clausthal, Göttingen, Harzigerode, Braunschweig, Hannover etc.)

**XXXIV. Monatl. Mittel d. J. 1876 . . .**

Für Gardelegen, Bernburg, Göttingen, Clausthal, Hannover etc.

Abweichungen d. 5täg. Wärmemittel v. 20jähr. Mittel f. Göttingen, Clausthal, Hannover etc.

Temperatur u. Niederschlagshöhe f. d. Jahreszeiten u. d. met. u. bürgerl. Jahr 1876 f. Gardelegen, Bernburg, Göttingen, Clausthal, Hannover etc.

Bemerkenswerth ist noch die Uebersicht des Materials, welches b. d. met. Inst. seit seinem fast 30jähr. Bestehen gesammelt worden ist.

**XXXVII. Monatl. Mittel d. J. 1877 . . .**

Für Bernburg, Gardelegen, Göttingen, Clausthal, Hannover etc.

Abweichungen d. 5täg. Wärmemittel v. 20jähr. Mittel f. Göttingen, Clausthal, Hannover etc.

Met. Beobachtungen der Forststationen in Preussen (Sonnenberg seit Juni 1877).

Temperatur u. Niederschlagshöhe f. d. Jahreszeiten u. d. met. u. bürgerl. Jahr 1877 f. Gardelegen, Bernburg, Göttingen, Clausthal, Hannover, Sonnenberg etc.

**XXXIX. Monatl. Mittel d. J. 1878 . . .**

Für Gardelegen, Bernburg, Göttingen, Clausthal, Hannover etc.

Abweichungen des 5täg. Wärmemittel v. 20jähr. Mittel f. Göttingen, Clausthal, Hannover etc.

Met. Beobachtungen d. Forststationen Sonnenberg, Marienthal etc.

- XV. 1. Klimatologie von Norddeutschland nach den Beobachtungen d. Preuss. met. Instituts von 1848 — 1867. I. Abtheilung: Luftwärme. Veröffentlicht v. H. W. Dove. Mit 1 Tafel. Berlin 1868.

Mittl. Temperatur d. Monate, d. Jahreszeiten u. d. Jahres f. d. Zeitraum 1848 — 1867 f. Aschersleben, Bernburg, Ballenstedt, Wernigerode, Brocken, Clausthal, Göttingen, Hildesheim, Braunschweig, Hannover etc.

Monatsmittel d. Temperatur f. d. einzelnen Jahre 1848 — 1867 f. Bernburg, Ballenstedt, Wernigerode, Brocken, Clausthal, Göttingen, Hannover etc.

Graph. Darstellung d. Beobachtungsdauer d. einzelnen Stationen.

- XV. 2. Klimatologie von Norddeutschland nach den Beobachtungen d. Preuss. met. Instituts von 1848 — 1870. II. Abtheilung: Regenhöhe. Veröffentlicht v. H. W. Dove. Berlin 1871.

Mittl. monatl. Regenhöhe f. d. nach Gruppen geordneten Stationen . . .

Mittl. Regenhöhe d. Jahreszeiten u. d. Jahres für . . .

Mittl. Regenhöhe f. d. einzelnen Tage d. Juni, Juli, August, berechnet aus d. 23 Jahren 1848 — 1870 für . . .

- Anzahl d. Regentage während desselben Zeitraums für . . .  
 Monatl. Regenhöhen für d. einzelnen Jahre 1848—1870 für . . .
- XXXII. Klimatologie von Deutschland nach den Beobachtungen d. Preuss. met. Instituts von 1848—1872. Luftwärme. Veröffentlicht v. H. W. Dove. Mit 1 Tafel. Berlin 1874.**  
 Red. 5täg. Wärmemittel 1848—1872 für Bernburg, Wernigerode, Clausthal, Göttingen, Hannover etc.  
 Direct berechnete Wärmemittel für Bernburg, Gardelegen, Meiseberg, Mägdesprung, Harzgerode, Falken im Selkethal, Ballenstedt, Wernigerode, Brocken, Clausthal, Göttingen, Braunschweig, Hannover etc.  
 Vieljährige Mittel d. Temperatur während d. Zeitraumes 1848—1872 für Monate, Jahreszeiten u. Jahr für Bernburg, Gardelegen, Falken im Selkethal, Harzgerode, Mägdesprung, Meiseberg, Ballenstedt, Wernigerode, Brocken, Clausthal, Göttingen, Braunschweig, Hannover etc.  
 Monatsmittel d. Temperatur f. d. einzelnen Jahre 1848—1872 für Bernburg, Gardelegen, Falken im Selkethal, Harzgerode, Mägdesprung, Meiseberg, Ballenstedt, Wernigerode, Brocken, Clausthal, Göttingen, Braunschweig, Hannover etc.
- LIV. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1879. Veröffentlicht vom Königl. met. Institut. Berlin 1880.**  
 Monats- und Jahresübersichten (zuerst n. d. int. Schema) für Gardelegen, Göttingen, Clausthal, Hannover, Sonnenberg, Marienthal etc.  
 Eis-, Frost-, Sommertage für Gardelegen, Göttingen, Clausthal, Hannover etc.  
 Frost- u. Schneegrenzen f. d. gl. Orte.  
 5täg. Temperaturmittel f. d. gl. Orte u. Sonnenberg, Marienthal etc.  
 Monats- u. Jahresmittel 1870—1879 f. Gardelegen v. Lange.
- LIX. Ergebnisse . . . i. J. 1880.**  
 Tägl. Beob. a. d. corr. Gipfel- u. Thalstationen Brocken-Nordhausen (Nov., Dec. 1880).  
 Monats- und Jahresübersichten für Nordhausen, Göttingen (im Nachtrag), Clausthal, Brocken, Magdeburg, Gardelegen, Braunschweig, Hannover, Sonnenberg, Marienthal etc.  
 Eis-, Frost-, Sommertage für Göttingen, Clausthal, Brocken, Gardelegen, Hannover, Sonnenberg, Marienthal etc.  
 Frost- u. Schneegrenzen für Göttingen, Clausthal, Gardelegen, Hannover etc.  
 5täg. Temperaturmittel f. d. gl. Orte u. Sonnenberg, Marienthal etc.  
 Hauptresultate der älteren Brockenbeobachtungen. Bearb. v. G. Hellmann.
- LXIV. Ergebnisse . . . i. J. 1881.**  
 Monats- und Jahresübersichten für Sangerhausen, Nordhausen, Clausthal, Braunschweig, Hannover, Sonnenberg, Marienthal etc.  
 Eis-, Frost-, Sommertage für Sangerhausen, Nordhausen, Clausthal, Brocken, Magdeburg, Gardelegen, Braunschweig, Hannover, Sonnenberg, Marienthal etc.  
 Frost- u. Schneegrenzen für Sangerhausen, Nordhausen, Göttingen, Clausthal, Brocken, Magdeburg, Gardelegen, Braunschweig, Hannover, Sonnenberg, Marienthal etc.  
 5täg. Temperaturmittel für Gardelegen, Nordhausen, Clausthal, Hannover, Sonnenberg, Marienthal etc.



**LXXI. Ergebnisse . . . i. J. 1882.**

Monats- und Jahresübersichten für Sangerhausen, Nordhausen, Clausthal, Brocken, Magdeburg, Gardelegen, Braunschweig, Hannover, Sonnenberg, Marienthal, Göttingen (81 u. 82 im Nachtrag).

Eis-, Frost-, Sommertage für Nordhausen, Clausthal, Magdeburg, Gardelegen, Braunschweig, Sonnenberg, Marienthal.

Frost- und Schneegrenzen für Sangerhausen, Nordhausen, Clausthal, Magdeburg, Gardelegen, Braunschweig, Hannover, Sonnenberg, Marienthal.

5täg. Temperaturmittel für Gardelegen, Nordhausen, Clausthal, Hannover, Sonnenberg, Marienthal.

Enthalten zum ersten Male eine Karte der met. Stationen.

**LXXVIII. Ergebnisse . . . i. J. 1883.**

Monats- u. Jahresübersichten für Sangerhausen, Nordhausen, Göttingen, Clausthal, Magdeburg, Gardelegen, Braunschweig, Hannover, Sonnenberg, Marienthal.

Eis-, Frost-, Sommertage für Nordhausen, Clausthal, Sonnenberg, Braunschweig, Marienthal, Gardelegen.

Frost- u. Schneegrenzen f. Sangerhausen, Nordhausen, Göttingen, Sonnenberg, Clausthal, Hannover, Braunschweig, Marienthal, Gardelegen.

5täg. Temperaturmittel für Nordhausen, Göttingen, Clausthal, Hannover, Gardelegen, Sonnenberg, Marienthal.

Abweichungen derselben v. 35jähr. (1848 — 1882) Durchschnitt für Hannover.

35jähr. Pentadenmittel v. 25 Stationen (Hannover etc.) aus gleichzeitigen Beob. v. 1848 — 1882 für Hannover.

**LXXXII. Ergebnisse . . . i. J. 1884.**

Monats- u. Jahresübersichten für Sangerhausen, Nordhausen, Göttingen, Clausthal, Magdeburg, Gardelegen, Braunschweig, Hannover, Sonnenberg, Marienthal.

Eis-, Frost-, Sommertage für Nordhausen, Göttingen, Clausthal, Sonnenberg, Braunschweig, Marienthal, Gardelegen.

Frost- u. Schneegrenzen für Sangerhausen, Nordhausen, Göttingen, Sonnenberg, Clausthal, Hannover, Braunschweig, Marienthal, Gardelegen.

5täg. Temperaturmittel für Nordhausen, Göttingen, Clausthal, Gardelegen, Hannover, Sonnenberg, Marienthal.

Abweichungen derselben v. 35jähr. Durchschnitt für Hannover.

**Listing**, Meteorologische Ergebnisse aus 10jähr. Beobachtungen zu Göttingen. (Nachr. d. Univ. zu Göttingen 1864.)

**Hertzer, H. W.**, Ueber die Temperatur der Flüsse. (Progr. d. Gymn. zu Wernigerode 1865. 40.)

**Hildebrand, F. W.**, Das Brockengespenst. (Blätter f. Handel, Gewerbe u. soc. Leben, Beibl. zur Magd. Ztg. 1865, S. 177 — 178 u. 185 — 187.)

**Dove, H. W.**, Die Witterung des Jahres des Misswachses 1867. (Zeitschr. d. Königl. preuss. Stat. Bureaus. Berlin 1868. S. 158 — 165.)

Enth. für Bernburg, Wernigerode, Göttingen, Clausthal, Brocken, Hannover die Regenhöhe und Temperatur d. Dec. 1866, Jan. bis Dec. 1867.

**Suhle, H.**, Resultate der meteorologischen Beobachtungen auf der met. Station zu Bernburg. (Progr. d. Gymn. zu Bernburg 1868. 40.)

- Begemann, C.**, Meteorologische Beobachtungen in Hannover [1857 bis 1877]. (Jahresb. d. naturf. Ges. zu Hannover XX, 1871 bis XXVIII, 1878.)
- Uebersicht der Sturmschäden in den Harzforsten in den Jahren 1868 u. 1869.** (Verh. d. Harzer Forst-V., Jahrg. 1871, Braunschweig, G. C. E. Meyer sen., 1872. S. 145 — 151.)
- Dove, H. W.**, Wärmeabweichungen der Jahre 1870 u. 1871, verglichen mit anderen durch strenge Winter ausgezeichneten Jahren. (Ztschr. d. Königl. preuss. Stat. Bureau, Jahrg. 1872, S. 321—350.)  
 Enth. die Abweichungen der 5 täg. Temperaturmittel vom vielj. Mittel f. Jan. bis Febr. 1845 (Aschersleben, Braunschweig, Brocken), Jan. bis Febr. 1855 (Wernigerode, Clausthal, Hannover), Jan. bis Febr. 1865, sowie f. d. Jahre 1870 — 1871 (Wernigerode, Göttingen, Clausthal, Hannover).
- Dove, H. W.**, Ueber die Wärmeerscheinungen im Jahre 1872, den milden Winter 1872/73 und den kühlen Frühling 1873. (Zeitschr. d. K. Stat. Bureau 1873, S. 101 — 109.)  
 Enth. die Abweichungen der 5 täg. Temperaturmittel 1872 u. Jan. bis Mai 1873 vom 20jähr. Mittel (1848 — 1867) für Wernigerode, Clausthal, Göttingen, Hannover etc.
- Hertzer, H. W.**, Die Quellen-Temperatur der Harzgegend in der Richtung und Höhe zwischen Halberstadt und dem Brocken- gipfel. (Progr. d. Gymn. zu Wernigerode 1874. — Auch separat: Halberstadt 1874. 8<sup>o</sup>. 88 S.)
- Leitzmann, H.**, Ueber die Temperatur von Magdeburg [1838 bis 1864]. (Progr. d. Pädag. zu Magdeburg 1874. 4<sup>o</sup>.)
- Pfeiffer, L.**, Bericht über die Bodentemperatur-Untersuchungen 1871 und 1872 in Nordhausen, Braunschweig, Weimar, Isserode bei Weimar, Erfurt, Ilmenau, Berlin, Magdeburg und Zwickau mit einem Anhang über directe Psychrometer-Beobachtungen in der Bodenluft von Weimar im Juli und August 1873. Mit 2 graph. Darstellungen. (Zeitschr. f. Epidemiol. Bd. I, Heft 3.) Stuttgart 1874.
- Bernstein, A.**, Das Brockengespenst. (Sonntagsbl. f. Jedermann a. d. Volke 1875, S. 42.)
- Heyse, G.**, Zur Geschichte der Brockenreisen. 4. verm. Aufl. Nebst einem Anhang: Uebersicht der Brocken-Literatur. Aschersleben und Leipzig, L. Schnock's Buchh., 1875. 5. Ausg. mit Nachtrag von R. Steinhoff, Harzburg, Stolle, 1891.  
 Die auf unser Gebiet bezüglichen Werke des Litteratur-Verzeichnisses sind in vorliegende Zusammenstellung übernommen.
- Hartig, Th.**, Ueber Helligkeitsmessung. (Sitzungs- b. d. V. f. Naturw. zu Br. in Br. Tagebl. Nr. 278 v. 27. Nov. 1875.)  
 Hierin beschreibt Hartig ein von ihm ersonnenes Verfahren zur Bestimmung der Helligkeit des Tageslichts.
- Hellmann, G.**, Die täglichen Veränderungen der Temperatur der Atmosphäre in Norddeutschland. Berlin, Meyer u. Müller. 1875. 8<sup>o</sup>. 36 S.  
 Die Untersuchung erstreckt sich auch auf Göttingen.
- Hellmann, G.**, Die Verbreitung der Gewitter in Norddeutschland. (S. oben Preuss. Statistik XXXIV.)
- Hellmann, G.**, Mittlere Anzahl der . . . Windrichtungen. (S. oben Preuss. Statistik XXXIV.)

**Hellmann, G.**, Ueber die Veränderlichkeit der Luftwärme in Norddeutschland nach gleichzeitigen 25jährigen Beobachtungen. (Zeitschr. d. preuss. Stat. Bureaus, Jahrg. 1875.)

**Hellmann, G.**, Ueber die Sommerregenzeit Deutschlands. (Pogg. Ann. CLIX, 1876.)

**Karl, B.**, u. **Wimmer, Fr.**, Berg- und Hüttenmännische Zeitung. Leipzig, Arthur Felix. 40.

Enthält vom Jahre 1876 (35. Jahrgang) an die met. Beob. von Clausthal im Auszuge (mittl., höchster, niedrigster Barometerst., mittl. höchste, niedrigste Wärme und Niederschlagshöhe des Monats) und die täglichen (8<sup>h</sup>a., 1<sup>h</sup>p.) Declinationsbeobachtungen.

**Varges, E. K.**, Wernigerode a. Harz. Eine klimat.-med. Studie. Berlin 1876. 80.

**Müttrich, A.**, Instruction zu den Beobachtungen der für forstliche Zwecke errichteten meteorologischen Stationen im Königreich Preussen und im Elsass. (Beilage zum Jahrb. d. Preuss. Forst- und Jagdgesetzgebung und Verwaltung. Herausg. von B. Danckelmann. VII, Berlin 1875. 80.)

**Müttrich, A.**, Beobachtungs-Ergebnisse der im Königreich Preussen und in den Reichslanden eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen. Berlin, Julius Springer. 80. Seit 1875. [Titeländerung seit Mai 1878: Beobachtungs-Ergebnisse der im Königreich Preussen, im Herzogthum Braunschweig und in den Reichslanden eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen, seit 1882: Beobachtungs-Ergebnisse der von den forstlichen Versuchsanstalten des Königreichs Preussen, des Herzogthums Braunschweig, der thüringischen Staaten, der Reichslande und dem Landesdirectorium der Provinz Hannover eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen.]

Im 3. Jahrg. (1877) VI, Juni dieser monatlichen Zusammenstellungen sind zum ersten Male die 8<sup>h</sup>a. m. und 2<sup>h</sup>p. m. angestellten Beobachtungen der preuss. Doppel- (Wald- und Feld-) Station Sonnenberg (im Harz), im 4. Jahrg. (1878), V, Mai diejenigen der seitens der Herzogl. braunschw. forstlichen Versuchsanstalt nach dem Muster der preuss. Stationen eingerichteten Doppelstation Marienthal (bei Helmstedt) mitgetheilt. Die Beobachtungs-Ergebnisse werden ferner jedem Hefte der Zeitschrift f. Forst- und Jagdwesen, herausg. v. B. Danckelmann, als Beilage hinzugefügt.

**Müttrich, A.**, Jahresbericht über die Beobachtungs-Ergebnisse der im Königreich Preussen und in den Reichslanden eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen. Berlin, Julius Springer. 80. Seit 1877. [Titeländerung seit 1882: Jahresbericht über die Beobachtungs-Ergebnisse der von den forstlichen Versuchsanstalten des Königreich Preussen, des Königreich Württemberg, des Herzogthum Braunschweig und der Reichslande eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen, seit 1884: Jahresbericht über die Beobachtungs-Ergebnisse der von den forstlichen Versuchsanstalten des Königreich Preussen, des Königreich Württemberg, des Herzogthum Braunschweig, der thüringischen Staaten, der Reichslande und dem Landesdirectorium der Provinz Hannover eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen.]

Im 1. Jahrg. (das Jahr 1875), Berlin 1877, ist die Einrichtung der forstlich-met. Stationen beschrieben. Der 3. Jahrg. (das Jahr 1877), Berlin 1879, enthält zuerst die Beobachtungen der Harz-

station Sonnenberg; der 4. Jahrg. (das Jahr 1878) zum ersten Male diejenigen der braunschw. Station Marienthal.  
**van Bebber, J.**, Regentafeln für Deutschland. Kaiserslautern 1876. 80.

**van Bebber, J.**, Die Regenverhältnisse Deutschlands. München, Ackermann, 1877. 80. 121 S. u. 9 Taf.

Giebt für die Monate, Jahreszeiten und das Jahr die den einzelnen Bezirken (Prov. Hannover, Harz etc.) zukommenden Regenmengen, sodann für die gleichen Zeiträume die den einzelnen Bezirken und speciell die den Stationen (Hannover, Göttingen, Clausthal etc.) zukommende Anzahl der Regentage, Regenwahrscheinlichkeit, Regendichte und endlich die Extreme der Niederschläge.

**Hartig, Th.**, Anwendung von photographischem Papier zur Bestimmung der Lichtwirkung im Bestande und der dadurch bedingten Ausdüstung der Pflanzen. (Verh. d. Harzer Forst-V. Jahrg. 1875. Wernigerode, B. Augerstein, 1877. S. 18 — 22.)

**Horn, W.**, Ueber phänologische Beobachtungen. (Sitzgsb. d. V. f. Naturw. zu Br. in Br. Anz. Nr. 88 v. 18. April 1877.)

Es wird auf die Wichtigkeit der Errichtung einer forstlich-meteorologischen Doppelstation für die phänologische Forschung hingewiesen.

**Hellmann, G.**, Die Witterungsverhältnisse vom Jahre 1877 in Nord- und Mittelddeutschland. (Zeitschr. d. preuss. Stat. Bureau XVIII, 1878.)

**Blasius, R.**, Nachrichten über den Gesundheitszustand der Städte des Herzogthums Braunschweig für jeden einzelnen Monat, vom Oct. 1878 bis Juli 1890. (Monatsblatt f. öffentl. Gesundheitspflege, seit 1878.)

Geben eine Uebersicht der meteorologischen Verhältnisse (mit Tabellen u. graph. Darstellungen) auf Grund der Beobachtungen der Station II. O. Braunschweig (F. Klages) und der forstlich-met. Stationen.

**Blasius, R.**, Der Gesundheitszustand der Städte des Herzogthums Braunschweig in den Jahren 1878 — 1888. (Monatsbl. f. öffentl. Gesundheitspflege seit 1879.)

Diese Jahresübersichten enthalten gleichfalls Darstellungen der met. Verhältnisse (mit Tabellen und Karten des jährl. Verlaufs der met. Elemente nach den Beobachtungen der braunschw. Stationen).

[**Klages, F.**], Meteorologische Beobachtungen in Braunschweig. (Braunschweig. Tageblatt, seit 1879.)

Tägliche Veröffentlichung der auf Anregung des Braunschw. Tageblatts am 1. Nov. 1879 nach Vorschrift des preuss. met. Instituts eingerichteten Station II. O.

**Müller, N. J. C.**, Ueber die Arbeit der grünen Farbe. (Verh. d. Hils-Solling-Forstv., Jahrg. 1878. Helmstedt 1879. S. 59 — 81.)

Behandelt den Einfluss des Lichtes und der strahlenden Wärme auf das Chlorophyll, die Umwandlung der Energie der Sonnenstrahlung und theilt im Anhang interessante Radiometerversuche mit.

**Horn, W.**, u. **Andere**, Ueber die Bedeutung des Waldes für den Haushalt der Natur. (Sitzb. d. Ver. f. Naturw. zu Br. in Br. Anz. v. 13., 14., 15., 16., u. 18. Febr. 1879.)

In der längeren Verhandlung über die Bedeutung des Waldes werden eingehende Mittheilungen über die Bewaldungsverhältnisse des Herzogthums und den Einfluss dieser auf das Klima gemacht.

**Horn, W.**, Die Einrichtung forstlich-meteorologischer Stationen niederer Ordnung im Herzogthum Braunschweig und deren

- Beobachtungsergebnisse im Zeitraume vom 1. Juni 1878 bis 30. Nov. 1879. (Mitth. d. Sect. f. Acclimatisation d. landw. Centralvereins Braunschweig, III, Nr. 1, 1880.)
- Mülfriedrich, A.**, Beobachtungen der Erdbodentemperatur auf den forstlich meteorologischen Stationen in Preussen, Braunschweig und Elsass-Lothringen. (Festschrift z. 50jähr. Jubelfeier der Akademie zu Eberswalde. Berlin 1880. 4<sup>0</sup>.)
- Horn, W.**, Ergebnisse der von der forstl. Versuchsanstalt zu Braunschweig eingerichteten met. Stationen. (Jahresb. d. V. f. Naturw. zu Braunschweig 1881, S. 72—75.)
- Casse, E.**, Resultate aus den Beobachtungen meteorologischer Erscheinungen zu Osterode a. H. v. 1. März 1855 bis 1. März 1880. (Progr. d. Realsch. zu Osterode a. H. 1881. 4<sup>0</sup>. Vergl. Publication v. 1861.)
- Vom Oberharze.** Zusammenstellung der auf der forstlich-meteorologischen Station Sonnenberg angestellten meteorologischen Beobachtungen. (Braunschw. Tageblatt, seit 1881.)  
Diese Zusammenstellungen erscheinen im Br. Tageblatt seit Juli 1881 (mit einer Unterbrechung von Juli 1888 bis April 1890) um die Mitte jedes Monats.
- Hellmann, G.**, Hauptresultate der älteren Brockenbeobachtungen. S. o. Preuss. Stat. LIX, 1881.
- Verein für landwirthschaftliche Wetterkunde für die Provinz Sachsen, das Grossherzogthum Weimar, die Herzogthümer Anhalt, Gotha, Meiningen, Braunschweig und das Fürstenthum Schwarzburg-Sondershausen.** Constituit zu Magdeburg am 2. April 1881. Magdeburg, Faber'sche Druckerei, 1881. 8<sup>0</sup>. 8 S.  
Kurze Darlegung des Zweckes des Vereins und der Organisation des Wetterdienstes.
- Assmann, R.**, Instruction für eine Beobachtungsstation 3. [u. 4.] Ordnung. Magdeburg 1881. 8<sup>0</sup>
- Instruction zu den Beobachtungen an den in Deutschland für forstliche Zwecke errichteten meteorologischen Stationen.** Vereinbart von dem Verein deutscher forstlicher Versuchs-Anstalten. Berlin, Julius Springer, 1881. 8<sup>0</sup>. 19 S.
- Hoffmann, H.**, Vergleichende phänologische Karte von Mitteleuropa. (Petermann's Mitth., 27. Bd., 1881, S. 19—26.)  
Die phänologische Karte (Maassstab 1:3 700 000, inn. Blattgr. 30/37 cm) ist bezogen auf die April-Blüthen zu Giessen. Von Beobachtungen in unserem Gebiete werden diejenigen von Braunschweig und Clausthal berücksichtigt.
- Weber, H.**, Ueber einige von ihm angestellte magnetische Messungen. (Jahresb. d. V. f. Naturw. zu Braunschweig 1881, S. 86 u. 87.)
- Schering, C.**, Beobachtungen im magnetischen Observatorium zu Göttingen.  
I. Bestimmung der Horizontalintensität und deren Säcularvariation. (Nachr. Univ. Göttingen 1881, Nr. 5 u. Wiedemann's Ann. XIII, 1881.)  
II. Bestimmung der Inclination u. Declination nebst Formeln für die Säcularveränderungen. (Nachr. Univ. Göttingen 1881, Dec. u. 1882, Jan.)  
... , Zum Klima des Brockens. (Statistische Correspondenz. Berlin 1881, Nr. 28.)

**Liebing, H.**, Blankenburg als klimatischer Kurort. Eine klimatologische Skizze. (Monatsbl. f. öff. Gesundheitspflege 1882.)

**Assmann, R.**, Eine locale Gewittercyclone. (Zeitschr. d. österr. Ges. f. Met. 1882, S. 337.)

Beschreibt eine interessante Gewittercyclone am Nordrande des Thüringer Waldes und deren Fortbewegung um den östlichen Harz.

**Hellmann, G.**, Klima des Brockens. (Zeitschr. f. wiss. Geographie, III. Jahrg., Lahr 1882, S. 5 — 14, 60 — 70.)

Vorzügliche Darstellung der klimatischen Stellung des Brockens;

Vergleich seines Klimas mit demjenigen anderer Punkte des Harzes.

**Witterung** [für jeden Monat] nach den Beobachtungen des Kgl. preuss. met. Instituts. (Statistische Correspondenz. Berlin, Verlag d. Kgl. Stat. Bureau.) Seit 1883.

Diese tabellarische Zusammenstellung giebt die monatlichen Mittel für 30 Stationen, unter welchen auch Braunschweig und Clausthal.

**Hellmann, G.**, Ueber den jährlichen Gang der Temperatur in Norddeutschland, auf Grund 35jähr. von V. Kremser berechneter 5täg. Mittel. (Zeitschr. d. preuss. Stat. Bureau XXIII, 1883.)

**Meyer, H.**, Ueber die Witterungsverhältnisse Göttingens. (Nachr. d. Kgl. Ges. d. Wiss. zu Göttingen 1883, Nr. 11; 1886, Nr. 12.)

**Jahrbuch der meteorologischen Beobachtungen der Wetterwarte der Magdeburgischen Zeitung.** [Station I. Ordnung.] Herausg. v. Dr. R. Assmann, seit 1887 v. A. W. Grützmacher. Jahrg. I, 1881/82 ff., Magdeburg, Faber, 1883 ff. 4<sup>o</sup>.

In diesen Jahrbüchern ist ausführlich das Beobachtungsmaterial der wichtigen Grenzwarte unseres Gebietes niedergelegt.

**Hellmann, G.**, Repertorium der deutschen Meteorologie. Leistungen der Deutschen in Schriften, Erfindungen und Beobachtungen auf dem Gebiete der Meteorologie und des Erdmagnetismus von den ältesten Zeiten bis zum Schlusse des Jahres 1881. Mit einer Karte [der met. Stationen in Deutschland, 1851, im Maassstabe 1:4 000 000] und 1 lith. Tafel. Leipzig, W. Engelmann, 1883. gr. 8<sup>o</sup>. 995 S.

Dieses hervorragende Werk berücksichtigt eingehend auch unser Gebiet.

**V. f. Erdkunde zu Halle a. S.** Die landeskundliche Litteratur für Nordthüringen, den Harz und den provinziälsächsischen wie anhaltinischen Antheil an der norddeutschen Tiefebene. (Mitth. d. Ver. f. Erdkunde zu Halle a. S. 1893, S. 65 — 238.)

Die auf unser Gebiet bezüglichen Werke dieser Veröffentlichung sind auch in die vorliegende Zusammenstellung aufgenommen.

**Horn, W.**, Ueber Erforschung der klimatischen Verhältnisse des Harzes. (Verhandlungen des Harzer Forst-Vereins, Jahrg. 1882, Wernigerode 1883, S. 8 — 15.)

Als Anlage: Zusammenstellung der Ergebnisse der Niederschlags-Beobachtungen sämmtlicher von der Herzogl. Braunschw. forstlichen Versuchsanstalt am Harze bis dahin eingerichteten meteorologischen Stationen aus den Jahren 1878 — 1882. In diese Tabelle sind zur Vergleichung auch die Beobachtungsergebnisse der anhaltinischen, am Harzrande und auf dem Unterharzplateau belegenen Stationen des Vereins für Wetterkunde, wie auch der meteorologischen Station II. Ordnung Clausthal und der preussischen, forstlich meteorologischen Doppelstation Sonnenberg aufgenommen worden.

**Assmann, R.**, Der Brocken. Vortrag, gehalten am 21. Oct. 1882 in der Herbstversammlung des Magdeburger „Brockenclubs“.

auf dem Brocken. (Mitth. d. Ver. f. Erdkunde zu Halle a. S. 1883, S. 1—17.)

[Assmann, R.], Uebersicht über die Witterung [für jeden Monat] im Beobachtungsgebiete des Vereins für landw. Wetterkunde. (Monatsschr. f. prakt. Witterungsk., Jahrg. I [Apr. 1882 bis incl. März 1883] und II [Apr. 1883 bis incl. März 1884]. Magdeburg 1883 u. 1884.)

Bei diesen Veröffentlichungen wird eingehend Bezug auf unser Gebiet genommen. Der 5. Nr. des I. Jahrg. sind die Daten der ersten 6 Monate d. J. 1883 beigelegt, in den folgenden Nummern ist neben der Monatsübersicht in Worten noch eine entsprechende in tabellarischer Form erschienen.

Unter „Vereins-Nachrichten“ wird das Stationsnetz des V. f. landw. Wetterkunde und seine Aenderung im Laufe der Zeit beschrieben.

Bei der Anfang 1884 durchgeführten Umwandlung dieses Organs in die Monatsschrift „Das Wetter“ wurde der Rahmen der bisherigen Umgrenzung verlassen; seitdem werden vielmehr den Monatsheften allgemeiner gehaltene Uebersichten über die Witterung in Central-Europa mit einer Kartenbeilage der mittl. Monats-Isobaren, Monats-Isothermen und Niederschlagsmengen angefügt.

Assmann, R., Das Klima von Magdeburg. (Festschrift z. 57. Vers. d. deutschen Naturf. u. Aerzte zu Magdeburg 1884, S. 183—212.)

Assmann, R., Die Dämmerungs-Erscheinungen und der braune Ring um die Sonne im diesjährigen Winter und Frühjahr, nach Beobachtungen in Magdeburg und im Harze. (Met. Zeitschr., 1. Jahrg., 1884, S. 196—198.)

Hellmann, G., Grösste Niederschlagsmengen in Deutschland, mit besonderer Berücksichtigung Norddeutschlands. (Zeitschr. d. Kgl. preuss. Stat. Bureaus, Jahrg. 1884, S. 251—261.)

Tab. 1 giebt die grössten monatl. Niederschlagshöhen für Göttingen, Klausthal, Hannover etc.

Tab. 2 die grössten tägl. Niederschlagshöhen in den einzelnen Monaten und im Jahre für die gleichen Orte (mit vielj. Beobachtungsreihen).

Tab. 3 die von 1848 bis 1883 Jahr für Jahr ermittelten grössten tägl. Regenmengen nebst deren vielj. Durchschnitten für Göttingen, Klausthal, Wernigerode, Hannover etc.

Tab. 4 u. 5 beziehen sich nicht auf unser Gebiet.

Tab. 6 bringt Datum u. Betrag der grössten tägl. Regenmengen für Hannover, Klausthal, Brocken, Büchenberg bei Elbingerode, Ballenstedt, Harzgerode.

Tab. 7 die grössten stündl. Niederschlagshöhen für Klausthal, Brocken, Wernigerode etc.

Kothe, Meteorologische Uebersicht über Alexisbad i. H. während der Monate Mai bis September 1883. (Monatsschr. f. prakt. Witterungsk., Jahrg. II. Nr. 10. Magdeburg 1884.)

Reuss, K., Die Harzer Schneebrüche im December 1883. (Z. f. Forst- u. Jagdwesen, herausg. v. B. Dankelmann. 16. Jahrg., 1884, S. 378—390, 409—440.)

Abschnitt II: „Ursache und Verlauf“ geht genauer auf die Witterungserscheinungen ein.

Toepfer, H., Untersuchungen über die Regenverhältnisse Deutschlands. (Abh. d. naturf. Ges. zu Görlitz, 18. Bd., 1884. 8°.

S. 41—153.) Mit 1 Karte [Regenk. v. Deutschland, inn. Blattgr. 50/66 cm] u. 4 Taf. [Monatl. Regenh. in Proc. d. Jahressumme, mittl. jährl. Regenmenge i. d. einz. Gradtrapezen.]

Tab. III. Mittl. Regenhöhen d. Monate, Jahreszeiten u. d. Jahres für Gard., Bernb., Brschw., Hann., Hildesh., Gött., Wern., Ballenst., Klausth., Brocken, Harzgerode, Hohegeis, Walkenried, Osterode.

Tab. V. Procent. Verth. d. jährl. Regenmenge a. d. Monate: Gard., Bernb., Brschw., Hann., Hildesh., Gött., Wern., Ballenst., Klausth., Brocken.

Tab. VI. Grösste u. kleinste Niederschlagshöhen, welche überhaupt in den einzelnen Monaten und Jahren beobachtet wurden: Hann., Gött., Klausth.

Der letzte Abschnitt: Niederschlagsverhältnisse d. einz. Landschaften Deutschlands giebt eine Uebersicht der gewonnenen Resultate.

**Ackermann, C.**, Bibliotheca Hassiaca. Repertorium der landeskundlichen Litteratur für den Königl. preuss. Regierungsbezirk Kassel. Kassel 1884. Erster Nachtrag. (Festschr. d. Ver. f. Naturkunde zu Cassel zur Feier seines 50jähr. Bestehens, Cassel 1886, S. 129—183.)

Die auf unser Gebiet sich beziehenden Werke sind auch in vorliegende Zusammenstellung aufgenommen.

**van Bebber, J.**, Die Regenverhältnisse Deutschlands. (Das Wetter, Jahrg. I, 1884, S. 71—77.)

Tab. S. 76 veranschaulicht die Zunahme der Regenmenge mit der Annäherung an den Harz.

**Hoffmann, H.**, Phänologische Beobachtungen aus den Jahren 1879—1882. Giessen 1884.

**Thne, E.**, Geschichte der pflanzenphänologischen Beobachtungen in Europa nebst Verzeichniss der Schriften, in welchen dieselben niedergelegt sind. Giessen 1884.

**Elfert, P.**, Die Bewölkungsverhältnisse in Mitteleuropa. (Zeitschr. f. Naturw. 4. Folge, 3. Bd., S. 509—604. Mit 2 Karten. Halle 1884. Auch separat. Halle, Tausch u. Grosse, 1885.)

**Assmann, [A.]**, Vom Brocken. (Das Wetter, Jahrg. I, 1884, S. 214—219.)

Darstellung der Beobachtungsverhältnisse und der von Assmann getroffenen Einrichtungen.

**Schwanecke, G.**, St. Elmsfeuer auf dem Brocken. (Notiz in: Das Wetter, Jahrg. I, 1884, S. 225.)

**Schwalbe, B.**, Ueber Eisfilamente. (V. d. phys. Ges. in Berlin 1855 und Met. Zeitschr. II, 1885, S. 185 u. 186.)

December 1883 bei Stolberg a. H. beobachtet.

**Assmann, R.**, Mikroskopische Beobachtung der Wolken-Elemente auf dem Brocken. (Met. Zeitschr. II, 1885, S. 41—46.) [Mit einer Nachschrift über Raureif-Beobachtungen.]

**Assmann, R.**, Anemometer-Versuche auf dem Brocken. (Zeitschr. f. Instrumentenkunde, V. Bd., 1885, S. 113—117.)

**Assmann, R.**, Bericht über die Thätigkeit des Vereins f. landw. Wetterkunde. Magdeburg 1885. 8<sup>o</sup>. 8 S. Mit 3 Tafeln und 1 Karte.

Giebt eine Uebersichtskarte der geogr. Vertheilung der Stationen.

**Assmann, [R.]**, Vom Brocken. (Das Wetter, II, 1885, S. 25—32.)

Behandelt die Bildung des Raureifs. Mit Brockenbildern, nach Holzschnitten der Illustr. Zeitg. zu Leipzig reproducirt.



**Assmann, R.**, Die Gewitter in Mitteldeutschland. Nach den Beobachtungen des Vereins für landwirtschaftliche Wetterkunde bearbeitet. Halle a. S., Tausch & Grosse, 1885. 74 S. und 9 Tafeln. (Ref. in Met. Zeitschr. II, 1885, S. 350 u. 351.)

Bei der Bearbeitung sind Beobachtungen der braunschweigischen Stationen, sowie auf Herzogl. forstlicher Versuchsanstalt gefertigte Auszüge aus den Acten des Herzogl. Landes-Brandversicherungs-Bureaus mit benutzt worden.

**Stern, P.**, Die meteorologischen Verhältnisse von Nordhausen am Harz. Auf Grund 12 jähr. Beobachtungen. (Progr. d. Gymn. zu Nordhausen 1885. 4<sup>o</sup>. 18 S. — Auch separat bei Carl Haacke, Nordhausen 1885. — Tab. Auszug von Krankenhagen in Met. Zeitschr. 1886. S. 269 u. 332.)

Monats- u. Jahresresultate für 1873 — 1884. Die Einleitung enthält auch Angaben über ältere Beobachtungen.

**Jahresbericht der forstlich-phänologischen Stationen Deutschlands.** [Beobachtungsjahr 1885 ff.] Herausg. im Auftrage des Vereins deutscher forstlicher Versuchsanstalten von der grossherzogl. hessischen Versuchsanstalt zu Giessen. Berlin, Julius Springer, 1886 ff.

Enthält die von Herzogl. forstl. Versuchsanstalt eingerichteten Stationen: Allrode, Bodenstein, Braunlage, Gross-Rohde, Harzburg, Hasselfelde, Heimbürg, Hessen, Hohegeiss, Lichtenberg, Marienthal, Scharfoldendorf, Schiesshaus, Seesen, Todtenrode, Walkenried, von denen jedoch in den folgenden Jahren einige ausgefallen sind.

**Assmann, R.**, Winterbilder vom Brocken. Mit 12 Original-Photographien [Rauhreif-Bilder] in 2 Cartons. Leipzig, P. Froberg, 1886.

**Assmann, R.**, Der Einfluss der Gebirge auf das Klima von Mitteldeutschland. Mit 7 Karten und 10 Profilen. Stuttgart, J. Engelhorn, 1886. 8<sup>o</sup>. 78 S. (Heft 6 des 1. Bandes der Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde.)

Das behandelte Gebiet umfasst die Provinz Sachsen, die thüringischen Staaten, Anhalt und Braunschweig.

**Grasshoff u. Romanus**, Welche Beobachtungen sind bezüglich der constatirten Zunahme der Gefährlichkeit der Gewitter bezüglich des Blitzschlages, Hagels und sonstigen Schadens und deren Einwirkung auf den Wald gemacht? (Verh. d. Harzer Forst-Ver. Jahrg. 1885. Wernigerode, B. Angerstein, 1886. S. 117 — 120.)

**Hertzer, H. W.**, Ueber die temporäre Schneegrenze im Harze. (Schriften des Naturw. Vereins d. Harzes in Wernigerode 1886, Bd. I, S. 38 — 60.)

**Kgl. preuss. Meteorologisches Institut**, Instruction für die Gewitter-Beobachter. Berlin 1886. Gedr. in der Reichsdruckerei. 8<sup>o</sup>. 10 S.

**Hellmann, G.**, Beiträge zur Kenntniss der Niederschlagsverhältnisse von Deutschland.

I. Die regenärmsten und regenreichsten Gebiete Deutschlands. (Met. Zeitschr. III, 1886, S. 429 — 437, 473 — 485.)

II. Die jährliche Periode der Niederschläge in den deutschen Mittelgebirgen. (Met. Zeitschr. IV, 1887, S. 84 — 95.)

Die „Beiträge“ behandeln die Bearbeitungen der Regenverhältnisse Deutschlands durch von Möllendorf, van Bebber und Töpfer kritisch und nehmen eingehend Bezug auf unser Gebiet.

**Schering, E. u. C.**, Beobachtungen in Gauss' Erdmagnetischem Observatorium der Königl. Universität Göttingen während der Polar-Expeditionen 1882 und 1883. (Sonderabdr. aus: Die Beobachtungs-Ergebnisse der deutschen Stationen, Bd. I. Berlin 1886.)

**Reuss, K.**, Meteorologische Beobachtungen des Naturw. Vereins in Goslar. (Goslarsches Kreisblatt seit 1886.)

**Reuss, K.**, [Referat über die Frage:] Haben sich die aus Einzelpflanzung verschulten Fichten hervorgegangenen Bestände bei dem Schneebruch im December 1883 widerstandsfähiger gezeigt, als die aus Büschelpflanzung erzogenen? (Verh. d. Harzer Forstv. Wernigerode, B. Angerstein, 1887. 49 S.)

Die Abh. hat auch klimatologisches Interesse, da der Verlauf des Schneebruchs im December 1883 und die Umstände, unter welchen er erfolgte, beschrieben werden, wenn auch nicht so eingehend, wie in der oben angeführten Schrift v. Reuss: „Die Harzer Schneebrüche . . .“

**Sandkuhl, E.**, Ergebniss der meteorologischen und magnetischen Beobachtungen zu Clausthal vom 1. Januar 1876 bis 1. Januar 1886, bearbeitet im Auftrage des Königlichen Oberbergamts zu Clausthal. Saarbrücken, Gebr. Hofer, 1887. 8<sup>o</sup>. 98 S. Mit 8 Tafeln.

Neben den Ergebnissen der 10jährigen (7h a., 2h p., 9h p. angestellten) meteorologischen und (8h a., 1h p. angestellten) magnetischen Beobachtungen werden unter Berücksichtigung der älteren Messungen (met. seit 1854, vgl. oben Schoof), magn. seit 1844, 10- und 30- (u. für die magnetischen Beob. 40-)jährige Durchschnittswerthe mitgetheilt.

**Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1885.** Herausgegeben von dem Kgl. preuss. Meteorologischen Institut durch Wilhelm von Bezold, Director. Berlin, A. Asher & Co., 1887. Mit 2 Karten [d. met. Stat. d. Instituts u. d. V. f. landw. Wetterk.], 6 Taf. [d. im Institut vorhandenen Beobachtungsjournale] u. 14 Holzschn. [Abb. d. Instrumente].

Während früher die Ergebnisse, wie die übrigen Publicationen des Met. Instituts, einen Theil der „Preuss. Statistik“ darstellten, erscheinen sie nach der im Jahre 1886 erfolgten Lostrennung des Met. Instituts vom Kgl. Statistischen Bureau als selbstständiges Werk. Ausser Mitth. über d. Institut, d. Stationen, d. Publicationen etc. giebt d. Jahrg. für Sangerh., Nordh., Gött., Klausth., Magd., Gard., Brschw., Hann., Sonnenb., Marienth. etc. die Monats- u. Jahresübersichten, Eis-, Frost-, Sommertage, Frost- u. Schneegrenzen, 5täg. Temperaturmittel (Abweichungen derselben v. 35jähr. Durchschnitt nur für Hannover) u. eine Zusammenstellung u. Uebersicht der wichtigsten Beobachtungsergebnisse d. J. 1885 und endlich Niederschlagsbeob. aus dem Gebiete d. V. f. landw. Wetterk. in Mitteldeutschland 1881—1885, wobei die Beob. d. v. Herzogl. braunschw. forstl. Versuchsanstalt eingerichteten Stationen nied. Ordn. Aufnahme gefunden haben.

**Verzeichniss derjenigen Stationen Centraleuropas, deren Berichte zur Anfertigung der monatlichen Niederschlagskarten [in der Zeitschrift: Das Wetter] regelmässig verwandt werden.** (Das Wetter, IV. Jahrg. 1887, S. 142.)

Der Werth, den diese seit 1887 der Zeitschrift beigegebenen monatlichen Niederschlagskarten für speciellere Studien besitzen, rechtfertigt die Aufnahme dieses Verzeichnisses.

- Hertzer, H. W.**, Die Luftwärme in Wernigerode während der Jahre 1853 — 1884. Tägliche und monatliche Mittel. Monatliche Extreme. Fünftägige Mittel im Durchschnitt für 1853 bis 1864. (Schriften des Naturw. Vereins d. Harzes in Wernigerode, Bd. II, 1887, S. I — IV, 1 — 64.)
- Holborn, L.**, Resultate aus den Beobachtungen der magnetischen Declination, welche während der Jahre 1844 — 1886 zu Klausenthal angestellt sind. (Gött. Nachr. 1887. — Vgl. Met. Zeitschr. V, 1888, S. 2 u. 51 d. Litt.-Ber.)
- Meyer, H.**, Die Gewitter zu Göttingen in den Jahren 1857 — 1880. (Nachr. d. Kgl. Ges. d. Wiss. zu Göttingen 1887, Nr. 9.)
- Holborn, L.**, Ueber die Abweichung vom Tagesmittel, welche die Declination und die Horizontal-Intensität zu verschiedenen Tageszeiten aufweisen und über die tägliche Periode derselben. Inaug.-Diss. Göttingen 1887. (Vgl. Met. Zeitschr. V, 1888, S. 11 u. 51 d. Litt.-Ber.)
- W. . . .**, Das Brockengespenst und die Gegen Sonne. Nach den Untersuchungen von H. Sharpe. (Das Wetter, V. Jahrg., 1888, S. 80 — 86.)

Auch von landeskundlichem Interesse, da das auf dem Brocken beobachtete Phänomen beschrieben wird.

- Elster, J., u. Geitel, H.**, Ueber eine während der totalen Sonnenfinsterniss am 19. Aug. 1887 [bei Wolfenbüttel] ausgeführte Messung der atmosphärischen Elektrizität. (Met. Zeitschr. V, 1888, S. 27 u. 28.)
- Hann, J.**, Temperatur von Wernigerode. (Met. Zeitschr. V, 1888, S. 321.)

Mittel und Extreme nach den Ergebnissen der Beobachtungen von H. W. Hertzer (s. o.).

- Kgl. preuss. Meteorologisches Institut**, Anleitung zur Beobachtung und Meldung der Gewitter-Erscheinungen. Berlin, A. Asher u. Co., 1888. 8<sup>o</sup>. 15 S.

Zu dieser Anleitung ist später ein Nachtrag erschienen.

- Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1886.** Herausgegeben von dem Kgl. preuss. Met. Institut durch Wilhelm von Bezold, Director. Berlin, A. Asher & Co., 1888. LVI u. 223 S. Mit 1 Karte [d. met. Stat.]. 4<sup>o</sup>.

Dieser Bd. enthält u. A. Berichte über das Institut u. d. Stationen, über den Gewitterbeobachtungsdienst, über den Schneefall v. Dec. 1886, sodann die dreimal tägl. Beob. für Nordh. etc., d. Monats- u. Jahresübersichten, Eis-, Frost-, Sommertage, Frost- u. Schneegrenzen, 5täg. Temperaturmittel (Abw. v. 35jähr. Mittel für Hannover), Zusammenstellung u. Uebersicht d. wichtigsten Beobachtungsergebnisse d. J. 1886 für Sangerh., Nordh., Gött., Clausth., Magd., Gard., Brschw., Hann., Sonnenbg., Marienth., Monats- u. Jahresübersichten der Regenstationen (f. unser Gebiet d. forst.-met. Stat. nied. Ordn. u. d. vom Met. Inst. übernommenen Stat. des April 1886 aufgelösten V. f. landw. Wetterk.) und endlich Beob. d. mittl. Windgeschw. zu Magd. 1882 — 1886.

- Statist. Handbuch für den Preuss. Staat.** Herausg. v. d. Kgl. preuss. Stat. Bureau, Bd. I. Berlin 1888. 8<sup>o</sup>.

Fortsetzung des „Jahrbuch f. d. amtli. Statistik“. Abschn. „klimat.-Verhältnisse“ enthält das Normalmittel d. Temp. d. Monate u. d. Jahres f. Hann., Braunschwg., Clausth., Gött., d. mittl. jährl. Niederschlagshöhen für Brocken, Clausthal, Osterode, Gött., Braunschwg.,

Hann., Gard., d. Vertheilung d. jährl. Niederschlagshöhen nach Monaten für Clausth., Osterode, Hann., d. mittl. monatl. u. jährl. Barometerst. für Clausth., Brocken, Gött. u. d. Windverth. nach Jahreszeiten für Hann., Clausth.

**Kremser, V.**, Die Veränderlichkeit der Lufttemperatur in Norddeutschland. Abh. d. Kgl. preuss. Instituts, Bd. I, Nr. 1. Berlin, A. Asher & Co., 1888. 4<sup>o</sup>. 32 S.

Giebt die interdiurne Veränderlichkeit der Temperatur in den einzelnen Monaten und im Jahre u. A. für Gardelegen, Göttingen, Clausthal, Brocken, Ballenstedt, Hannover.

**Vogel, Fr.**, Zur Blitzableiterfrage. (Sitzb. d. V. f. Naturw. zu Br. in Br. Anz. Nr. 299 v. 20. Dec. 1888.)

Nimmt Bezug auf den Blitzschlag in die Magnikirche im Nov. 1888.

**Bühning, F.**, Ueber die Temperatur-Verhältnisse der Stadt Wernigerode. (Schriften des Naturw. Verein d. Harzes in Wernigerode, Bd. III, 1888, S. 1 — 11. — Im Auszuge: Met. Zeitschr. VI, 1889, S. 78 u. 79.)

Die Mitteltemperaturen des Temperatur-Normaljahres, der Gang der Temperatur in dem Zeitraume 1854 — 1884, berechnet nach den Beobachtungen von H. W. Hertzner.

**Kgl. preuss. Meteorologisches Institut**, Instruction für die Beobachter an den meteorologischen Stationen II., III. und IV. Ordnung des Kgl. preuss. Met. Instituts. Berlin, A. Asher & Co., 1888. 4<sup>o</sup>. 80 S. mit 29 Holzschnitten u. 1 Probetabelle. (Erläuternde Besprechungen derselben in: Das Wetter, VI. Jahrg., 1889, S. 80 — 85, 145 — 153, 241 — 252; VII. Jahrg. 1890, S. 73 — 83.)

**Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1887.** Beobachtungssystem des Königreichs Preussen und benachbarter Staaten. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1887. Herausg. v. d. Kgl. preuss. Met. Inst. durch Wilhelm von Bezold, Director. Berlin, A. Asher & Co., 1889. XLVIII u. 287 S. Mit 1 Karte [d. met. Stat.]. 4<sup>o</sup>.

Jahrg. 1887 der „Ergebnisse“ erschien zum ersten Male als ein Theil der von der Gesamtheit der deutschen met. Centralstellen unter dem Titel: „Deutsches Meteorologisches Jahrbuch“ herausgegebenen Beobachtungen. Dieser Bd. enthält u. A. Berichte über das Institut und die Stationen, sodann dreimal tägl. Beob. für Nordh., Hann., Monats- u. Jahresübers. f. d. Stat. II. O. Nordh., Gött., Clausth., Brocken, Ilsenburg, Quedlinburg, Bernburg, Magd., Gard., Kunrau, Brschw., Hann., f. d. forstl. Stat. Sonnenburg, Marienth., f. d. Stat. III. O. Harz, Scharfenst., Klostermansf., Seesen u. f. d. Regenstat., Uebers. über d. Gewitterbeob., Eis-, Frost- u. Sommertage, Frost- u. Schneegrenzen, 5tägl. Temperaturmittel (Abw. v. 35jähr. Mittel f. Hann.), Zusammenst. u. Uebers. d. wichtigsten Beobachtungsergebnisse d. J. 1887 u. endlich dreimal tägl. Niederschlagsbeob. f. Harzgerode, Brschw., Kunrau.

**Hertzner, H. W.**, Die Bewölkung des Brockens als Grundlage einer Witterungsgeschichte der Jahre 1853 — 1882. (Schriften des Naturw. Vereins d. Harzes in Wernigerode, Bd. IV, 1889, S. 1 — 24.)

**Assmann, R.**, Ueber Eisfilamente. (Das Wetter, VI. Jahrg., 1889, S. 7 — 13.)

Eisbildungen, beobachtet 1888 zu Elend i. H.

- Assmann, R.**, Mikroskopische Beobachtungen der Struktur des Reifs, Raubreifs und Schnees. (Das Wetter, VI. Jahrg., 1889, S. 129 — 133. — Verh. der Phys. Ges. zu Berlin — Met. Ztschr. VI, 1889, S. 339 — 342.)  
Bezieht sich auch auf die Beobachtungen auf dem Brocken.
- Elster, J., u. Geitel, H.**, Messungen des normalen Potentialgefälles der atmosphärischen Elektrizität in absolutem Maasse. (Sitzb. d. Akad. zu Wien 1889. — Im Auszuge: Met. Zeitschr. VII, 1890, S. 242 — 265.)  
Ergebnisse der in Wolfenbüttel angestellten Beobachtungen.
- Elster, J.**, Betrag der atmosphärischen Elektrizität an normalen Tagen in absolutem Maasse. (Sitzb. d. V. f. Naturw. zu Br. in Br. Anz. Nr. 267 v. 13. Nov. 1889.)  
Hauptresultate der von J. Elster und H. Geitel in Wolfenbüttel angestellten Beobachtungen.
- Eschenhagen**, [Anm. über die erdmagnetischen Beobachtungen, welche derselbe im Herbst 1888 im Harze ausgeführt hat.] (Verh. d. 8. deutschen Geographentages zu Berlin. Berlin, D. Reimer, 1889, S. 72 u. 74, 75.)
- Lord, O.**, Ueber leuchtende Nachtwolken. (Sitzb. d. V. f. Naturw. in Br. Anz. Nr. 278 v. 27. Nov. 1889.)  
Mittheilung über die unter Leitung von C. Koppe im Sommer 1889 in Braunschweig angestellten Beobachtungen.
- Langsdorff, W.**, Zur Kenntniss der Flora des westlichen Oberharzes. (Die Natur 1889, S. 289 — 292.)  
Berührt kurz die klimatischen und phänologischen Verhältnisse des Oberharzes.
- Stern, P.**, [Monatlicher] Witterungs-Bericht [October 1889 ff.] vom Harze. (In den Nordhäuser Monatsheften vom December 1889 bis Februar 1890; seit März 1890 in den Harzer Monatsheften.)  
Auf Grund monatlicher Berichte der Stationen des Königl. Preuss. meteorol. Instituts Göttingen, Heiligenstadt, Dingelstädt, Herzberg, Klausthal, Ilseburg, Nordhausen, Sondershausen, Klostermansfeld.
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1889.** Beobachtungssystem des Königreichs Preussen und benachbarter Staaten. — Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1889, Heft I u. II. Herausgegeben von dem Kgl. preuss. Met. Institut durch Wilhelm von Bezold, Director. Berlin, A. Ascher & Co., 1889, 1890. 50, 48 S. 4<sup>o</sup>.  
Die Absicht, die ausführlichen Beobachtungen einer Reihe von Stationen in kürzerer Zeit zu publiciren, führte zur Herausgabe der halbjähr. Hefte. Die beiden ersten Hefte enthalten dreimal tägl. Beobachtungen f. Nordhausen, Hannover etc.
- Brathuhn, O.**, Das selbstschreibende Declinatorium in Clausthal. Mit einer Texttafel. (Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen. XXXVIII. Bd. 3 H. Berlin 1890. S. 223 — 236.)
- Elfert, P.**, Die Bevölkerung in Mitteleuropa mit Einschluss der Karpatenländer. 9 S. 4<sup>o</sup>. Mit Karte [Jahres-Isonephen, 1 : 5 000 000, inn. Blattgr. 32/39 cm]. Gotha 1890. (S.-A. aus Petermann's Mitth. 1890, S. 137 — 145.)  
Erweiterung der Abhandlung von 1884.
- Klages, F.**, Das Klima der Stadt Braunschweig. (Die Stadt Braunschweig in hygienischer Beziehung. Festschrift für die Teilnehmer der XVI. Versammlung des Deutschen Vereins für öffentl. Gesundheitspflege. Im Auftrage des Vereins für öffentl.

**Gesundheitspflege im Herzogthume Braunschweig** herausgegeben von Prof. Dr. B. Blasius, Bahndirector W. Clauss und J. Landauer. Braunschweig, J. H. Meyer, 1890. 8<sup>o</sup>. S. 30 — 76.)

Enthält die Ergebnisse der in dem Decennium 1880 — 1889 auf der met. Stat. II. Ord.estellten Beobachtungen.

**Kühne, W.**, Der Harz vom hygienisch-klimatischen Standpunkte mit einem Führer durch seine Thäler, Luftkurorte und Sommerfrischen. Braunschweig, W. Lohmann, 1890. 8<sup>o</sup>. 129 S.

**Müttrich, [A.]**, Ueber den Einfluss des Waldes auf die periodischen Veränderungen der Lufttemperatur. (Zeitschr. f. Forst- u. Jagdwesen, herausg. v. Dr. jur. B. Danckelmann (22. Jahrg., 1890), 7.—9. Heft, 39 S. mit 3 Taf. — Im Auszuge: Das Wetter, VII, 1890, S. 233 — 236.)

Bei dieser Untersuchung sind die Beobachtungen der braunschw. forstl.-met. Doppelstation Marienthal, sowie der preuss. Harzstation Sonnenberg mit verwerthet worden.

**Eckert, F.**, Beobachtungsergebnisse der neueren forstlich-meteorologischen Stationen im Deutschen Reiche. (Met. Zeitschr. VII, 1890, S. 367 — 378.)

Besprechung der in Müttrich's Jahresberichten (s. o.) niedergelegten Resultate und Vergleichung derselben mit den in Oesterreich gewonnenen.

**Elster, J., u. Geitel, H.**, Beobachtungen, betreffend die elektrische Natur der atmosphärischen Niederschläge. (Sitzb. d. Akad. zu Wien, Mai 1890.)

**Eschenhagen, M.**, Bestimmung der erdmagnetischen Elemente an 40 Stationen im nordwestlichen Deutschland, ausgeführt im Auftrage der kaiserlichen Admiralität in den Jahren 1887 und 1888. Herausgegeben von dem hydrographischen Amte des Reichs-Marine-Amtes. Mit 3 Karten. Berlin 1890. E. S. Mittler und Sohn.

Bezieht sich u. A. auf Braunschweig, Hannover, Göttingen, Magdeburg.

**Müttrich, A.**, Ueber den Einfluss des Waldes auf die periodischen Veränderungen der Lufttemperatur. (Met. Zeitschr. VIII. Jahrg. 1891. S. 41 — 61.)

**Elster, J., u. Geitel, H.**, Ueber einige Ziele und Methoden luftelektrischer Untersuchungen. (Wiss. Beilage z. Jahresber. d. Gymn. zu Wolfenbüttel 1891. Wolfenbüttel, Druck d. Heckner'schen Druckerei, 1891. 4<sup>o</sup>. 34 S. mit 7 Fig.)

**Hellmann, G.**, Die Regenverhältnisse vom 22. bis 24. November 1890 in Mittel- und Westdeutschland. (Centralblatt d. Bauverwaltung 1891 u. Met. Zeitschr. VIII. Jahrg. 1891, S. 150—154.)

Bezieht sich auch auf das Harzgebiet.

**Herzogl. Versuchsanstalt zu Braunschweig**, Instruction für die braunschweigischen forstlich-meteorologischen Stationen niedriger Ordnung. [Manuscript 1891.]

Die Instruction schliesst sich eng an die von dem Verein deutscher forstl. Versuchsanstalten vereinbarte Instruction (s. oben) an.

**Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1888**. Beobachtungssystem des Königreichs Preussen und benachbarter Staaten. — Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1888. Herausgegeben von dem Kgl. preuss. Met. Institut durch Wilhelm von Bezold, Director. Berlin, A. Asher & Co., 1891. 4<sup>o</sup>.

Der Inhalt ist im Wesentlichen der gleiche wie bei dem Jahrbuch für 1888.

**Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1890.** Beobachtungssystem des Königreichs Preussen und benachbarter Staaten. — Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1890. Herausgegeben von dem Kgl. preuss. Met. Institut durch Wilhelm von Bezold, Director. Heft I u. II. Berlin, A. Asher & Co., 1890, 1891. 48, 50 S. 4<sup>o</sup>.  
Dreimal tägl. Beobachtungen f. Nordhausen etc.

Hier könnten füglich noch angereiht werden die forstwirtschaftlichen Beschreibungen (vgl. Abth. II, Abschnitt: Forstkarten u. Abth. V, 8, d.: Forstwesen), welche die klimatischen Verhältnisse der Forsten behandeln, und die landesk. Gesamtdarstellungen (vgl. Abth. III), welche zumeist auch einen allgemeinen Ueberblick über das Klima geben.

---

## IV., 5.

## Pflanzenwelt.

Von

W. Bertram,

General- und Stadt-Superintendent.

## A. Das ganze Herzogthum betreffend.

- Brückmann, Franc. Ernest**, De Muscis nondum descriptis. (Centuriae secundae Epistolarum Itinerarium: Epistola itineraria prima. Wolfenbüttelae 1749. 4<sup>o</sup>.)
- Meyer, G. F. W.**, Plan der Flora des Königreichs Hannover. O. O. 1828. 4<sup>o</sup>.
- Meyer, G. F. W.**, Erste Anlage zur Flora des Königreichs Hannover. Theil 1 u. 2. Göttingen 1822. 8<sup>o</sup>.
- Meyer, G. F. W.**, Chloris Hanoverana, oder nach den natürlichen Familien geordnete Uebersicht der im Königreich Hannover wildwachsenden sichtbar blühenden Gewächse und Farne. Göttingen 1836. 4<sup>o</sup>.
- Meyer, G. F. W.**, Flora des Königreichs Hannover. 3 Bde. Fol. nebst 2 Bdn. Kupfer. 1 Bd. 4<sup>o</sup>. und 2 Bde. 8<sup>o</sup>. Göttingen 1842 — 1854.
- Meyer, G. F. W.**, Flora Hanoverana excursoria. Beschreibung der phanerogamischen Gewächse Norddeutschlands in den Flussgebieten der Ems, Weser und Untereibe. Göttingen 1849. [Enthält viele Standortsangaben aus dem Herzogthum.]
- Mejer, L.**, Flora von Hannover 1875. [Bes. zahlreiche Standorte aus dem Wesergeb.]
- Garcke, A., Dr.**, Flora von Deutschland. 13. Aufl. Berlin 1878. [Zählt verschiedene Pfl. aus d. Herzogth. auf.]
- Bertram, W.**, Flora von Braunschweig 1876. Dritte, durch einen Nachtrag vermehrte Ausgabe 1885. Braunschweig, Fr. Vieweg u. Sohn. [Enthält in einem Anhang auch die ausserhalb des Gebietes der Stadt Br. vorkommenden Pflanzen.]
- Rabenhorst**, Kryptogamenflora von Sachsen, der Oberlausitz, Thüringen u. s. w. mit Berücksichtigung der benachbarten Länder. Leipzig, Kummer, 1863. [Enthält einzelne Standorte aus d. Gebiete.]



**Guthe, N.**, Die Lande Braunschweig und Hannover. Mit Rücksicht auf die Nachbargebiete geographisch dargestellt. Mit 3 lith. Tafeln. Hannover, Klindworth 1867. 8<sup>o</sup>. 661 Seiten. Neue kleinere Ausgabe. Hannover 1880. 8<sup>o</sup>. 212 Seiten. 2. Aufl. Bearbeitet von A. Renner. Mit 1 Karte und 3 lith. Tafeln. XII + 782 Seiten. 1888.

[Der Pflanzenwelt ist ein besonderes Kapitel gewidmet.]

**Horn**, Ueber phänologische Beobachtungen [auch auf Braunschweig bezüglich]. (Sitz. des Ver. f. Naturw. zu Braunschweig vom 12. April 1877. Br. A. 1877, Nr. 88.)

**Horn**, Ueber Anbauversuche mit exotischen Holzarten. (Sitz. des Ver. f. Naturw. zu Braunschweig vom 15. Febr. 1883. Br. A. 1883, Nr. 49 u. 50.)

**Hoffmann, H.**, Phänologische Beobachtungen [auch auf Braunschweig bezüglich]. Giessen 1886. (24. Bericht der Oberhess. Ges. für Natur- und Heilkunde, S. 1 — 23. Desgl. 25. Bericht, S. 33 — 54.)

**Beissner**, Ueber wilde Exemplare des Eibenbaumes (*Taxus baccata*). (Sitz. des Ver. f. Naturw. zu Braunschweig vom 16. Dec. 1886. Br. A. 1887, Nr. 8.)

## B. Einzelne Theile des Herzogthums.

### 1. Die Stadt Braunschweig mit Umgebung.

**Chemnitz, Joh.**, Index plantarum circa Brunsvigam trium fere milliarum circuitu nascentium. Brunsvigae 1652. 4<sup>o</sup>.

[Zählt einschl. der Kryptogamen 610 Pflanzen auf.]

**Royer, J.**, Beschreibung des ganzen Fürstl. Braunschweigischen Gartens zu Hessem, mit Anhang: und was für feine Simplicia in den benachbarten Wäldern (Asse, Fallstein, Huy, Oder, Heesberg etc.) zu finden. Braunschweig 1648. II. Aufl. 1651, III. Aufl. 1658.

**Lüderssen, Dr. med.**, Beiträge zur Topographie unseres Landes in Beziehung auf Geographie und Botanik. (Br. Mag. 1812, Nr. 30<sup>1</sup>.)

[Bildet die Grundlage der späteren Lachmann'schen Flora und enthält ausser einer Beschreibung der Umgebung von Br. die wichtigsten der auf den einzelnen Formationen vorkommenden Pflanzen. Näheres darüber vgl. die Einleitung zu Lachmann's Flora.]

**Ehrhart, Friedrich**, Beiträge zur Naturkunde und den damit verwandten Wissenschaften, besonders der Botanik, Chemie, Haus- und Landwirthschaft, Arzneigelahrtheit und Apotheker-kunst. Hannover und Osnabrück 1787 — 1792. 7 Bde. 8<sup>o</sup>.

[Die meisten botanischen Mittheilungen beziehen sich auf Pflanzen von Hannover und vom Harz; in Bd. III, 1788 findet sich S. 53 auch eine Angabe über die Salzquelle von Salzdahlum.]

<sup>1</sup>) Ausführliches über das Br. Mag. s. Jahresber. d. Ver. f. Naturw. 1887, S. 164, Anmerkung.

**Hoppe**, Reise nach dem Brocken, in dessen bot. Taschenbuche 1792, S. 104.

[Anföhlung einiger Pflanzen der Asse.]

**Lachmann, H. W. L.**, Dr., Flora der Umgegend von Braunschweig. Braunschweig, Meyer, 1827. 2 Thle., deren erster Chorographie, Geographie, Meteorologie und allgemeine Vegetation enthölt.

[L. zöhlt 1060 Pflanzen auf und giebt die Summe der im ganzen Herzogthum wachsenden auf 1219 an.]

**Schröder, H. W.**, und **Assmann, W.**, Die Stadt Braunschweig. Ein historisch-topographisches Handbuch für Einheimische und Fremde. Mit Plan. Braunschweig, Fr. Vieweg u. Sohn 1841. 2 Abtheilungen, 252 + 230 Seiten.

[Enthölt S. 124 u. 125 floristische Angaben.]

**Hartig, Th.**, Ueber *Populus serotina* bei Br. (Br. Tagebl. vom 7. April 1872, Nr. 94, 1. Beilage.)

**Bertram, W.**, Flora von Braunschweig, 1876. Dritte, durch einen Nachtrag vermehrte Ausgabe 1885. Braunschweig, Fr. Vieweg u. Sohn.

[Enthölt 1077 Pflanzen der Umgebung von Braunschweig.]

**Warnstorf, C.**, Die Europäischen Torfmoose. Berlin, Grieben 1881.

[Enthölt zahlreiche Standorte aus der Umgebung von Braunschweig.]

**Braun, G.**, Ueber die Moosbekleidung der Bäume bei Braunschweig. (Br. A. vom 23. Dec. 1877.)

**Eyferth, B.**, Die mikroskopischen Süßwasserbewohner in gedrängter Uebersicht vorgeführt. Mit 1 Lichtdrucktafel. Braunschweig, Oscar Haering 1877. gr. 8°. 60 Seiten.

**Eyferth, B.**, Die einfachsten Lebensformen des Thier- und Pflanzenreichs. Systematische Naturgeschichte der mikroskopischen Süßwasserbewohner. Mit 5 Lichtdrucktafeln. Braunschweig, Gebrüder Haering 1878. 4°. IV + 104 Seiten.

[Als Supplement-Heft dazu erschien von demselben Verfasser:]

Schizophyten und Flagellaten. Mit 2 Lichtdrucktafeln. Ebend. 1879. 4°.

[Mit Einschluss dieses Supplements erschien von dem Werke die:]

II. Auflage. Mit 7 Tafeln. Abbildungen in Lichtdruck. Braunschweig, Georitz u. zu Putlitz 1885. 4°.

[Uebersicht über die niedrigsten pflanzlichen Organismen unserer einheimischen Gewässer, die dem Verfasser das Material gegeben haben.]

**Blasius, W.**, Ueber ältere Herbarien im Naturhist. Museum [z. Th. bei Braunschweig gesammelt]. (Jahresber. d. Ver. f. Naturw. zu Braunschweig 1880. Br. A. Nr. 4, vom 6 Jan. 1881.)

**Blasius, W.**, Ueber einen Pilz, welcher in Braunschweig zur Verstopfung einer Bleiröhre geführt hat. (Br. A. Nr. 9, vom 12. Jan. 1881.)

**Blasius, W.**, Ueber weibliche Exemplare der Pyramiden-Pappel im Braunschweigischen. (Br. A. Nr. 63, vom 14. März 1884.)

**Blasius, W.**, Ueber D. F. Meyer's handschriftliches Verzeichniss derjenigen amerikanischen Holzarten, welche 1762 bei Antoinetten-Ruhe vor Wolfenbüttel cultivirt wurden. (Br. A. Nr. 8, vom 10. Jan. 1884; auch Russ' Isis 1884, S. 72, 73.)

**Braun, G.**, Systematische Uebersicht der im Herbarium Ruborum Germanicorum enthaltenen Arten, Formen und Varietäten.

[Enthält Angaben über die in der Gegend von Braunschweig, Helmstedt, Harzburg, Oker, Goslar vorkommenden Rubus-Arten.]

Dies Verzeichniss ist nicht im Buchhandel erschienen, aber für die Kenntniss der deutschen Rubus höchst interessant. Es besteht aus einer Zusammenstellung der sämmtlichen in Braun's Herbarium vorhandenen gedruckten Eukellen der Rubus-Arten, welche in den meisten Fällen ausführliche Diagnosen enthalten, die nirgend anders zu finden sind.

Das wahrscheinlich einzige Exemplar dieser Zusammenstellung habe ich der Bibliothek der Herzogl. technischen Hochschule in Braunschweig überwiesen (Bertram.)

**Focke, W. O., Dr.**, Synopsis Ruborum Germaniae. Bremen, Müller's Verlagsbuchhandlung, 1877.

[Enthält zahlreiche Standortsangaben aus der Umgebung von Braunschweig.]

## 2. Wolfenbüttel.

(Siehe d. vor. Abth. Braunschweig.)

**Cramer, Joseph Anton**, Physische Briefe über Hildesheim und dessen Gegend. Hildesheim 1792. 8°.

[Meist floristisch.]

**Brückmann, Franc. Ernest**, De Muscis nondum descriptis 1749 (3. Abschnitt A).

## 3. Helmstedt.

**Schellhammer, G. C. S.**, Catalogus plantarum circa Helmstadium sponte nascentium. Helmst. 1693.

**Fabricius, P. C.**, Florae Helmstadiensis rariores et utiliores plantae. Helmst. 1750.

**Fabricius, P. C.**, Enumeratio methodica plantarum horti medici Helmstadiensis. Helmstedt 1759, 1765, 1776.

[Enthält mehrere in der Umgegend von Helmstedt wachsende Pflanzen.]

**Heucher**, Dissertatio de constitutione epidemica. Helmst. 1750. (Katalog der Helmstedter Pflanzen.)

**Rahlwes**, Dissertatio de fonte medicato Helmstadiensis. Helmst. 1755.

[Zählt p. 9—13 die in der Nähe des Gesundbrunnens wachsende Pflanzen auf.]

**Longus, Joh. [Johann Heinrich Lange]** Die natürlichen Seltenheiten um Helmstedt. 33 Pflanzen. (Br. Mag. 1762, Nr. 22, S. 177—193.)

**Cappel, J. F. L.**, Verzeichniss der um Helmstedt wild wachsenden Pflanzen. Dessau 1784.

[Enthält einschliesslich der Kryptog. 719 Pflanzen.]

**Bertram, W.**, Flora von Braunschweig. (S. ob. bei Braunschweig.)

[Enthält auch die Standortsangaben der Helmstedter Flora.]

- Ascherson, P.**, Flora der Provinz Brandenburg, der Altmark und des Herzogthums Magdeburg. Im Auszuge bearbeitet von W. Lackowitz. Berlin 1866.  
[Enthält einzelne Standorte aus der Helmstedter Gegend.]
- Schneider, L.**, Flora von Magdeburg mit Einschluss der Florengebiete von Bernburg und Zerbst. Berlin 1877.  
[Enthält einige Standorte aus der Flora von Helmstedt.]
- Braun, G.**, Systematische Uebersicht der im Herbarium Ruborum germanicorum enthaltenen Arten, Floren und Varietäten. [Vgl. die Bem. oben bei Braunschweig.]

## 4. Vorsfelde.

(Vgl. die vorige Abtheilung.)

- B[eling, Th.]** Der Wipperteich. (Br. A. 1878, Nr. 113 vom 11. Mai.)  
[Angaben über die früher daselbst gefundenen Pflanzen.]

## 5. Holzminden.

- Ehrhart, Fr.**, Beiträge zur Naturkunde etc. [ausführlichen Titel s. unter 1.]. Hannover u. Osnabrück 1790. 8<sup>o</sup>.  
[In Bd. V findet sich S. 98—131 eine Nachricht von einer kleinen Reise nach Schwöbber, Pyrmont und Driburg, worin auch Floristisches aus dem Wesergebiet.]
- Meyer, G. F. W.**, Flora Hanoverana excursoria. Göttingen 1836.
- Guthell, H. E.**, Beschreibung der Wesergegend von Hörter und Holzminden. Nebst Aufzählung der daselbst wild wachsenden phanerogamischen Pflanzen. Holzminden 1837.
- Hinüber, von**, Verzeichniss der im Sollinge wachsenden Gefäßpflanzen. Mit Nachtrag. (Sep.-Abdr. aus der Zeitschrift des Hannov. pomologischen Vereins 1868.)  
[Der Titel lautet eigentlich: „von Hinüber, Ferzeixnis der im Sollinge und umgegend vaxlenden gefäßpflanzen“.]
- Meyer, L.**, Flora von Hannover. Hannover 1875.  
[Enthält mancherlei Standortsangaben aus dem Wesergebiet, bes. vom Ith.]
- Fricken, W. von**, Excursionsflora Westfalens und der angrenzenden Länder. Arnsberg 1871.
- Jüngst**, Flora von Westfalen. 3. Aufl. Bielefeld 1884.
- Dauber, Ludw.**, Prof., Verzeichniss der in der Umgegend von Holzminden ohne künstliche Pflege und Veranstaltung wachsenden Phanerogamen und Filicoideen. (Nachrichten von dem Herzogl. Gymnasium zu Holzminden 1865.) Holzminden 1865.
- Dauber**, Nachtrag zu vor. Schrift (Jahresberichte über das Gymnasium zu Holzminden 1887. — Marburg. Progr. 1887, Nr. 644).
- Nöldecke, C.**, Flora Göttingensis. Celle 1886.  
[Enthält Standortsangaben aus dem braunschw. Sollinge.]

## 6. Thedinghausen.

- Buchenau, Franz**, Prof. Dr., Flora von Bremen. Bremen 1879.  
**Heineken, Ph.**, Die freie Hansestadt Bremen und ihr Gebiet in topographischer, medicinischer und naturhistorischer Hinsicht. Bd. I 1836, II 1837.  
 [In Bd. II finden sich Mittheilungen über die Flora von Bremen und Umgebung.]

## 7. Harz: Blankenburg, Hasselfelde, Walkenried, Braunlage, Harzburg, Seesen und Umgegend.

Vgl. Sporleder: Zur Flora des Harzes. Bericht des naturw. Vereins des Harzes 1863 — 1864, welcher eine Zusammenstellung der floristischen Litteratur des Harzes bis zum Ende des 18. Jahrhunderts enthält. Ferner: Die landeskundliche Literatur für Nordthüringen, den Harz u. s. w. Herausgegeben vom Verein für Erdkunde zu Halle. Halle a. S. 1884.

**Thal, Joh.**, Sylva Hercynia, sive catalogus plantarum sponte nascentium in montibus et locis vicinis Hercyniae, quae recipit Saxoniam conscriptus singulari studio. Francofurtum ad Moenum 1588.

[Die älteste Harzflora mit 9 S. Holzschnitten.]

**Brückmann, Franc. Ernest.**, Epistola de Lapide violaceo sylvae Hercyniae. Guelpherb. 1725. 4<sup>o</sup>.

**Flora Hercynia**, seu Icones et Descriptiones Plantarum in Hercynia sylvae locisque vicinis nascentium. Ellrich. Curdtz.

[Ist nach Praun's Bibliotheca 1744 als bald erscheinend angekündigt. Ob erschienen?]

**Royer, Johann**, Beschreibung des ganzen Fürstlich Braunschweigischen Gartens zu Hesse etc. [Ausführlicher Titel s. unter 1.] 1648, II. Aufl. 1651, III. Aufl. 1658.

[Auf S. 125 bis 128 wird ein Katalog der Brockenpflanzen gegeben, die der Verfasser bei einigen Besteigungen des Berges gefunden hat.]

**Bauhin, Caspar**, *ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ* theatri botanici, in quo plantae supra sexcentae ab ipso primum descriptae cum plurimis figuris proponuntur. Ed. I, Francofurti ad M. 1620; Ed. II emendatio Basileae 1671.

[Enthält die Beschreibung von Saxifraga decipiens aus dem Bodethale.]

**Brückmann, Franc. Ernest.**, De Plantis quibusdam Hercyniae sylvae. (Epistolarum itinerariar. num. 85. 4<sup>o</sup>. 173 . .)

**Haller, Alb.**, Observationes botanicae ex itinere in sylvam Hercyniam anno 1738 suscepto. Göttingae 1738. 4<sup>o</sup>. [Der Titel lautet wörtlich:]

Ex itinere in Sylvam hercyniam hac aestate suscepto Observationes botanicas eruditorum examini proponunt praeses

**Albertus Haller** et respondens **Fridericus Ludovicus Christianus Cropp**. Octbr. 1738. Goettingae. 4<sup>o</sup>.

**Zückert, J. F.**, Naturgeschichte des Oberharzes. Berlin 1762.

[Führt einige Pflanzen aus dem Gebiete auf.]

**Ritter, Albertus**, Relatio historico-curiosa de Iterato Itinere in Hercyniae Montem famosissimum Bructorum. Cum figuris aeneis.

- Helmstadii 1740. 4<sup>o</sup>. [Deutsch ohne Tafeln erschienen unter dem Titel:]
- Ritter, Albert**, Historische Nachricht von einer doppelten Reise nach dem auf dem Harze belegenen so berühmten Berge, gemeiniglich Blockberg genandt. Magdeburg 1744. 8<sup>o</sup>.  
[Ritter giebt eine Liste der Brockenpflanzen; vgl. darüber W. Blasius (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. zu Braunschweig vom 3. Jan. 1884 in den Br. A. vom 11. Jan. 1884, Nr. 9; Russ' Isis. 1884, S. 81.)]
- Weiss, F. W.**, Plantae cryptogamicae flora Göttingensis. Göttingae 1769.  
[Enthält Standorte aus dem Harze.]
- Weber, G. H.**, Spicilegium florae Goettingensis, plantas imprimis cryptogamicas Hercyniae illustrans. Goettingae 1778.
- Ehrhart, Friedrich**, Beiträge zur Naturkunde etc. [Ausführlichen Titel s. unter 1.]  
[In Bd. III, Hannover und Osnabrück 1788, wird S. 62 Floristisches von Steigerthal erwähnt und in Bd. VII, ebend. 1792, S. 94 — 102 ein „Index plantarum cryptogamarum Linn., quas in Locis earum natalibus collegit et exsiccat Fridericus Ehrhart, Helveto-Bernas“ gegeben, in welchem auch mehrere Brockenpflanzen sich finden.]
- Wächter**, Ueber die Torfmoore des Harzes, ein Beitrag zur physischen Kenntniss desselben. (Holzmann's Hercynisches Archiv. Einziger Band. Halle 1805, S. 611 — 631.)
- Wächter**, Einige allgemeine Bemerkungen über die Flora des Harzes. (Holzmann's Hercynisches Archiv. Einziger Band Halle 1805, S. 632 — 645.)
- Zincken**, Der östliche Harz. Braunschweig 1825.  
[Verzeichniss seltener oder eigenthümlicher Harzpflanzen.]
- Flora**, Jahrgang 15, Bd. I, 1832, S. 273, 291 ff.; Jahrgang 16, Bd. I, 1833, S. 89 — 94; Jahrgang 19, Bd. II, 1836, S. 612 ff.  
[Enthält Angaben über die Harzflora, in Bd. XIX von Hampe.]
- Linnaea**, Bd. X, 1836, S. 405. (Zwei Laubmoose aus der Harzflora: *Grimmia arenaria* und *Hypnum vernicosum*.)
- Meyer, C. F. W.**, Chloris Hanoverana oder Uebersicht der im Königreich Hannover wild wachsenden, sichtbar blühenden Gewächse und Farne. Göttingen 1836.  
[Enthält Standorte aus dem Gebiete.]
- Hampe**, Ueber die Flora des Harzes. (Bericht üb. d. 6. Versamml. d. naturw. Vereins des Harzes zu Nordhausen am 27. Juli 1836 in Oken's Isis 1837, S. 20 u. 21.)
- Sporleder** (im Namen Hampe's), *Prunella alba* β, *laciniata* L. am Harz. (Bericht über die 8. Versamml. d. naturw. Vereins des Harzes zu Goslar am 25. Juli 1838 in Oken's Isis 1838, S. 802.)
- Linnaea**, Band XI, 1837, S. 1 u. 2. (Ueber das bei Blankenburg von Hampe entdeckte *Cirsium oleraceo-acaule*.)  
Band XI, 1837, S. 17 ff. Prodomus Florae Hercyniae von Hampe.  
[Zählt 1271 Phanerog. u. 596 Kryptog. auf, theilweise mit Standortsangaben.]
- Band XI, 1837, S. 248. Ueber die Cladonien des Harzes.

- Linnaea**, Band XII, 1838, S. 549. Nachträge und Berichtigungen zum Prodrömus Florae Hercyn. nach Hampe.
- Band XIII, 1839, S. 363. Zweiter Nachtrag zum Prodrömus.
- Band XIV, 1840, S. 323. Hampe, Jahresbericht für die Flora Hercyniae oder 3. Nachtrag zum Prodrömus.
- Band XVI, 1842, S. 377. Hampe, Etwas über Pflanzenbastarde. Nachträge zur Flora des Harzes.
- Band XVII, 1843, S. 671 ff. Hampe, Neueste Nachträge zur Flora des Harzgebietes.
- Hampe**, Botanische Nachlese für 1846. (Bericht des naturw. Vereins des Harzes 1846/47.)
- Lang, O. F.**, Caricetum Hercynicum. (Flora, Jahrg. 30, 1840, S. 399 u. 415.)  
 Enthält 48 Arten von Carex.
- Bericht des naturw. Vereins des Harzes von Hampe**. Jahrg 1852, 1853, 1854, 1855, 1856 (S. 17 u. 73), 1857 (S. 2 ff.), 1857. 1859 (S. 15: Ueber das Vorkommen einiger seltenen Pflanzen im Heimbürger Reviere von Berkhan), 1859 u. 1860 (S. 48: Ueber Bastardformen der Gattung Cirsium von Hampe; S. 58: Betrachtungen über den jetzigen Zustand der Flora des Harzgebietes von Hampe), 1861 u. 1862, S. 1 ff., 13 — 16 und 1864 S. 1 — 4: Betrachtungen über die Vegetation des Harzgebietes von Hampe; S. 7: Systemat. Uebersicht der Laubmoose des Harzes von Hampe, S. 30 — 32: Neue Beiträge und Phytographische Betrachtungen).
- Hertzer, H. W.**, Naturwissenschaftliche Beiträge zur Kenntniss des Harzgebietes, insbesondere der Grafschaft Wernigerode. Mit einer lithograph. Ansicht des Brockengebirges. Wernigerode 1856. 4<sup>o</sup>. IV + 44 Seiten.  
 [Enthält S. 44 Einiges über die Vegetation von Wernigerode, hauptsächlich Phänologisches.]
- Sporleder, F. W.**, Verzeichniss der in der Grafschaft Wernigerode und der nächsten Umgegend wild wachsenden Phanerogamen und Gefäss-Kryptogamen. 1. Aufl. 1868, 2. Aufl. 1882 [auch die Laubmoose enthaltend.]
- Braun, A.**, Ueber Bupleurum Scheffleri Hampe. (Verhandl. des bot. Vereins d. Prov. Brandenburg 1871, Jahrg. 13, S. 19.)
- Excursion nach dem Harz**. (Bericht des bot. Vereins d. Prov. Brandenburg 1872, Jahrg. 14.)  
 [Enthält Pflanzenstandorte aus der Gegend von Blankenburg.]
- Hausknecht**, Saxifraga decipiens Ehrh. und dessen hybride Verbindungen mit S. granulata L. (Bot. Zeit. 1872, Jahrg. 30, S. 545 ff.)
- Hampe, Ernst, Dr.**, Flora Hercynica. Nebst Anhang, die Laub- und Lebermoose enthaltend. Halle 1873.
- Christ**, Rosa cinnamomea von den Gipsbergen des Unterharzes (Flora 1875, Jahrg. 58, S. 273 u. 289 ff.)
- Hampe E.**, Rückblicke zur Flora des Harzgebiets. (Verhandl. des botan. Vereins d. Prov. Brandenburg 1875, Jahrg. 17, S. 65 ff.)
- b—, Die leuchtende Grotte am Regenstein. (Br. Tagebl., Mai 1878.)

- Bertram, W.**, Flora von Braunschweig. 1885.  
[Enthält im Anhang auch Standorte von Harzpflanzen.]
- Kützing**, Die Algen-Flora von Nordhausen und Umgegend. (Programm der Realschule 1. Ordn. zu Nordhausen, 1878.)
- Warnstorff, C.**, Ausflüge im Unterharze. Beiträge zur Flora Hercynica. (Hedwigia 1880, Bd. XIX, S. 49, 77, 89 ff.; eod. 1883, Bd. XXII, S. 148 u. 165 ff. (Moose).)
- Beling, Th.**, Erster Beitrag zur Pflanzenkunde des Harzes. (Deutsche botan. Monatsschr. 1884, Jahrg. 2, S. 3 u. 19 ff.) Weiterer Beitrag eod. 1885, Jahrg. 3, S. 109; dritter Beitrag eod. 1886, Jahrg. 4, S. 6; vierter Beitrag zur Pflanzenkunde des Harzes und seiner nächsten nordwestlichen Vorlage 1887, Jahrg. 5, S. 10 ff.; fünfter Beitrag u. s. w. eod. 1889, Jahrg. 7, Nr. 1.  
[Enthalten bes. Pflanzen aus der Gegend von Seesen.]
- Vocke und Angelrodt**, Flora von Nordhausen und der weiteren Umgegend. System. Verzeichniss der wild wachsenden und häufig cultivirten Gefäßpflanzen. Im Auftrage des Naturwiss. Vereins zu Nordhausen. Berlin 1886.
- Braun, G.** (s. bei Braunschweig).
- Hertzer, H. W.**, Ueber die temporäre Schneegrenze im Harze. (Schriften des Naturw. Vereins d. Harzes in Wernigerode 1886, Bd. I, S. 38 — 60.)  
[Enthält auch Phänologisches aus der Pflanzenwelt.]
- Reinecke, W.**, Excursionsflora des Harzes. Quedlinburg 1886. 80.
- Börner**, Flora des Regensteins. (Schriften des Naturw. Vereins des Harzes in Wernigerode 1887, Bd. II, S. 88.)
- Langsdorff** (Clausthal), Zur Kenntniss der Flora des westlichen Oberharzes. (Natur 1889, 38. Jahrg., Nr. 24, S. 289 — 292.)
- Forcke, H.**, Nachträge zu Sporleder's Verzeichniss der in der Grafschaft Wernigerode und nächster Umgegend wildwachsenden Phanerogamen und Gefäß-Kryptogamen. (Schriften des Naturw. Vereins des Harzes in Wernigerode 1889, Bd. IV, S. 46 — 53.)
- Oertel, G.**, Ein neuer Bürger der Halleschen Flora. (Zeitschrift f. Naturwiss. Bd. LVIII, 4. F., IV, 1885, S. 374 u. 375.)  
[Hieracium aurantiacum, dessen Harzer Fundstellen auch erörtert werden.]



## IV. 6.

**Thierwelt.****Die Faunistische Litteratur Braunschweigs und der Nachbargebiete**

(mit Einschluss des ganzen Harzes).

Von

**Dr. Wilhelm Blasius,**

Professor an der Herzogl. techn. Hochschule zu Braunschweig.

**Vorwort.**

Der Bezirk, dessen faunistische Litteratur im Folgenden zusammenzustellen versucht wurde, ist der Art abgerundet, dass alle zwischen den verschiedenen Theilen des Herzogthums Braunschweig mit Ausnahme von Thedinghausen liegenden Landstriche, der ganze Harz und die Grenzgebiete mit hineingezogen sind. Im Westen ist demnach die Provinz Westfalen etwa bis Paderborn, Herford und Minden, ferner Lippe-Detmold mit dem Teutoburger Walde, das Gebiet von Pyrmont und der nördliche Gebietstheil der Provinz Hessen mit Rinteln einbegriffen. Die Nordgrenze geht durch die Provinz Hannover vom Steinhuder Meere über Celle nach der Gegend nördlich von Gardelegen in der Provinz Sachsen; durch diese Provinz und durch Anhalt führt die Ostgrenze über Magdeburg, Bernburg, die salzigen Seen von Eisleben nach Querfurt. Die Südgrenze ist so angenommen, dass die vereinzelt nördlichen Gebietstheile von Sachsen-Weimar (Allstädt, Oldisleben), die benachbarten Schwarzburgischen Gebiete mit dem Kyffhäuser-Gebirge mit hinzugezogen sind, und die Grenzlinie dann in der Richtung auf die Gegend der unteren Werra bei Allendorf und etwa in der Verlängerung dieser Richtung weiter läuft, so dass die südlichen Gebietstheile der Provinz Hannover mit Göttingen und Münden vollständig und ausserdem der nördlichste Winkel der Provinz Hessen mit Trendelburg und Hofgeismar in unser Gebiet eingeschlossen sind. Die Städte Halle im Süd-Osten und Kassel im Süd-Westen mit ihrer alternächsten Umgebung bleiben grösstentheils ausgeschlossen, was um so weniger Bedenken erregen dürfte, als die wichtigste faunistische Litteratur über diese Gebietstheile in den Vereinsschriften der betreffenden Städte, wenn auch in anderer Anordnung, bereits aufgezählt ist (Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Halle a. S. 1883, S. 65 — 238; Karl Ackermann im Jahresber. des Vereins für Naturk. Kassel für 1884/86, Anlage S. 13 — 175 und I. Nachtrag in der Festschrift desselben Vereins 1886, S. 129—183; II. Kassel 1889.)

Mit dem Zusatz „Th.“ bezeichnet werden diejenigen Werke und Abhandlungen neben den übrigen angeführt, welche, ohne für das andere Gebiet in Betracht zu kommen, sich allein auf Thedinghausen an der unteren Weser und dessen nächste Nachbarschaft, Bremen, den östlichsten Theil des Herzogthums Oldenburg und die benachbarten Gebiete aus der Provinz Hannover beziehen.

Nur durch das Abrunden der verschiedenen braunschweigischen Gebietstheile und das Hineinziehen der benachbarten Gegenden schien es mir möglich, eine litterarische Grundlage für erfolgreiche weitere faunistische Studien über das Herzogthum Braunschweig anzustreben.

Ich bin mir wohl bewusst, dass noch viele Lücken geblieben sind, die später auszufüllen mein Bestreben bleiben wird. Besonders über die Grenzgebiete stand mir die Litteratur nicht genügend zur Verfügung. An alle Forscher richte ich daher die Bitte, mich auf die ihnen auffallenden Lücken und Fehler und auf etwa nothwendig erscheinende Ergänzungen aufmerksam machen zu wollen, damit ich diese Mittheilungen zunächst in Nachträgen, später vielleicht in einer neuen Auflage verwerthen kann.

Ausser meiner eigenen Bücher-Sammlung und manchen Büchern meiner Freunde haben mir die Bibliothek der Herzoglichen technischen Hochschule in Braunschweig, die Herzogliche Bibliothek in Wolfenbüttel, die Bibliothek des Herzoglichen Naturhist. Museums in Braunschweig, die Bibliothek des Herzoglichen Landes-Haupt-Archivs in Wolfenbüttel, die Königliche Universitäts-Bibliothek in Göttingen, sowie die Städtische und Landschaftliche Bibliothek in Braunschweig wesentlich als Quellen meiner Arbeit gedient. Zahlreiche Notizen verdanke ich den Herren Dr. Paul Leverkühn in München, Realschullehrer G. Lutze in Sondershausen, Forstmeister Th. Beling in Seesen, Professor Dr. A. Nehring in Berlin, Oberstabsarzt Dr. O. v. Linstow in Göttingen, Freiherrn Hans v. Berlepsch in Hann. Münden, Oberlehrer Hans Geitel in Wolfenbüttel, Fr. Borcherdig und S. A. Poppe in Vegesack, Dr. H. Nentwig, Professor Dr. R. Blasius, Landes-Vermessungs-Inspector B. Pattenhausen und Victor von Koch in Braunschweig, Dr. K. M. Heller in Dresden und Anderen. Ausserdem haben mir in Betreff formeller Fragen u. dergl. die Herren Archivar Dr. P. Zimmermann und Bibliothekar Dr. G. Milchsack in Wolfenbüttel ihren freundlichen Rath erteilt. In Betreff der Insecten und besonders der Dipteren bin ich Herrn Victor von Röder in Hoym zu grossem Danke verpflichtet, durch dessen Bibliothek und thätige Mitarbeit die Zusammenstellung gerade auf diesen Gebieten sehr gefördert worden ist.

Trotz aller Bemühungen habe ich übrigens einige Angaben nur nach Citaten und anderen Litteratur-Zusammenstellungen, sowie nach brieflichen und mündlichen Mittheilungen meiner Freunde geben können, und bei diesen kann ich für die Genauigkeit der Anführungen und für die richtige Beurtheilung des Inhalts nicht einstehen. Es können auf diese Weise auch Schriften in das Verzeichniss gelangt sein, die ihrem wirklichen Inhalte nach eigentlich nicht in dasselbe gehören. Zur Entschuldigung etwaiger solcher Fehler verweise ich auf die Worte der „Normalbestimmungen“ vom 28. April 1886: „Oft wird man die Hierhergehörigkeit eines Buches oder einer Abhandlung nur nach näherer Kenntnissnahme von dem Inhalt genau zu beurtheilen vermögen. Ist man hierzu nicht in

der Lage, so nehme man in Zweifelsfällen doch den Titel lieber mit auf, weil ein Zuviel hier immer noch besser ist als ein Zuwenig.“ Wichtigere Angaben von dieser unsicheren Art bezeichne ich durch ein beigefügtes Kreuz (†), während ich umgekehrt wichtigere Schriften, die ich selbst gesehen habe, durch einen Stern (\*) kenntlich mache. Der Umstand, dass ich bei meinen jahrelangen Vorarbeiten mir nicht von Anfang an die nöthigen Bemerkungen gemacht habe, hindert mich daran, eine jede der angeführten Schriften mit dem einen oder anderen dieser beiden Zeichen zu versehen.

Bei den meisten Schriften, besonders bei selteneren Werken, bzw. solchen, deren Beschaffung mir einige Schwierigkeit bereitet hat, ist der Name derjenigen *öffentlichen Bibliothek* hinzugefügt, in welcher sich dieselben beispielsweise befinden; diese Angaben bezwecken selbstverständlich keine Vollständigkeit und sollen nur dem Benutzer dieser Zusammenstellung zur Bequemlichkeit bei der leihweisen Beschaffung der Bücher dienen.

In Bezug auf die Anordnung<sup>1)</sup> des Stoffes bemerke ich, dass zunächst ein ziemlich weit ausgedehnter Abschnitt der allgemeinen faunistischen Bibliographie unseres Gebietes gewidmet ist, wobei noch die rein zoologische bzw. faunistische Bibliographie und die locale Bibliographie mit faunistischen Beziehungen unterschieden werden. Ich hoffe damit denjenigen Forschern zu nützen, welche den Wunsch haben, auf dem Felde der faunistischen Litteratur und auf verwandten Gebieten eingehendere Studien zu machen. Zwar habe ich bei meiner Zusammenstellung die meisten der in diesem Abschnitt angeführten bibliographischen Werke ausgiebig zu benutzen gesucht; allein sehr wohl können mir manche von den darin erwähnten einschlägigen Schriften entgangen sein. — Es folgt sodann ein Abschnitt „Allgemeines und Vermischtes“, welcher die Titel von Werken und Schriften aufzählt, die, vielfach in der Form von Reisebeschreibungen, landeskundlichen Schilderungen, geographisch-statistischen Lehrbüchern u. dergl., faunistische Angaben aus den verschiedensten Thierabtheilungen zugleich enthalten. — Darauf folgen Abschnitte über die einzelnen Thierabtheilungen, wobei ich von den niedrigsten Thierformen zu den höheren fortschreite. — Den Schluss macht ein Abschnitt über die ausgestorbene höhere Thierwelt mit Einschluss des Diluviums, der Eiszeit und der Höhlen des Gebietes.

Innerhalb eines jeden dieser Abschnitte werden die einschlägigen Druckschriften möglichst in chronologischer Anordnung angeführt. Eine solche ist auch möglichst innerhalb eines und desselben Jahres innegehalten, und deshalb musste von einer alphabetischen Grup-

<sup>1)</sup> Vgl. S. A. Poppe, Zoologische Litteratur über das nordwestdeutsche Tiefland bis zum Jahre 1883. (Abh. d. Naturw. Ver. zu Bremen, Bd. IX, S. 19 — 56, 1884.) Diese Zusammenstellung der faunistischen Litteratur berührt vielfach unser Gebiet und kommt besonders für Thedinghausen in Betracht. Poppe ist meines Wissens der Erste gewesen, der die faunistische Litteratur eines kleineren deutschen Gebietes nach den verschiedenen Thierabtheilungen gegliedert hat. Ich folge jener Methode, da ich glaube, dass auf diese Weise die weitere faunistische Erforschung des Gebietes am besten gefördert werden kann. Meine Eintheilung schliesst sich möglichst an O. Taschenberg's noch im Erscheinen begriffene *Bibliotheca zoologica II* [secunda], Bd. I 1887, Bd. II 1889, Bd. III 1890, Bd. IV etc. bis S. 2928 in Lief. 9 (1891) erschienen, an.

pirung der im gleichen Jahre erschienenen Veröffentlichungen Abstand genommen werden. Bisweilen erschien es jedoch rathsam, die Schriften eines und desselben Verfassers aus demselben Jahre hinter einander aufzuführen.

Bei Werken, die in verschiedenen Auflagen herausgegeben sind, werden in der Regel die Angaben über die späteren Auflagen bei der Erwähnung der ersten Veröffentlichung gemacht. Es ist hiervon nur abgewichen, wenn das Jahr der ersten Ausgabe nicht festzustellen war, und wenn die neuen Auflagen mit verändertem Titel und von anderen Autoren bearbeitet als ganz neue Werke angesehen werden können. — Vielbändige Werke, deren Bände in verschiedenen Jahren erschienen sind, werden für dasjenige Jahr angeführt, in welchem zuerst ein Theil des Werkes veröffentlicht worden ist; es müsste sonst sein, dass für die Fauna des Gebietes ganz allein ein später erschienener Band in Betracht kommt. Dasselbe gilt von allen periodischen Veröffentlichungen. — Die Literatur-Uebersicht schliesst in den einzelnen Abschnitten mit dem Jahre 1890 ab, dessen Veröffentlichungen meist noch berücksichtigt werden konnten.

Zur Erleichterung der Benutzung wird am Schlusse ein alphabetisches Register der Autoren beigegeben.

### Inhalts-Uebersicht.

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Faunistische Bibliographie Nr. 1  | Hemiptera Nr. 645 — 668.             |
| — 19.                             | Aphaniptera Nr. 669 — 670.           |
| Locale Bibliographie Nr. 20 — 81. | Diptera Nr. 671 — 676.               |
| Allgemeines Nr. 82 — 319.         | Lepidoptera Nr. 777 — 868.           |
| Invertebrata Nr. 320 — 340.       | Hymenoptera Nr. 869 — 920.           |
| Protozoa Nr. 341 — 355.           | Coleoptera Nr. 921 — 1088.           |
| Coelenterata Nr. 356 — 363.       | Molluscoidea Nr. 1089 — 1090.        |
| Vermes, Nr. 364 — 443.            | Mollusca Nr. 1091 — 1207.            |
| Arthropoda Nr. 444 — 448.         | Vertebrata Nr. 1208 — 1216.          |
| Crustacea Nr. 449 — 477.          | Pisces Nr. 1217 — 1276.              |
| Arachnida Nr. 478 — 510.          | Batrachia Nr. 1277 — 1335.           |
| Myriopoda Nr. 511 — 515.          | Reptilia Nr. 1336 — 1373.            |
| Insecta Nr. 516 — 580.            | Aves Nr. 1374 — 1712.                |
| Thysanura Nr. 581 — 586.          | Mammalia Nr. 1713 — 1858.            |
| Orthoptera Nr. 587 — 631.         | Ausgestorbene Thierwelt Nr. 1859     |
| Strepsiptera Nr. 632.             | — 2501.                              |
| Neuroptera Nr. 633 — 644.         | Alphabetisches Register der Autoren. |

## Bibliographie.

A. Bibliographie der zoologischen Litteratur<sup>1)</sup> im Allgemeinen, soweit faunistische Schriften über das Gebiet darin berücksichtigt sind (Faunistische Bibliographie).

**Brückmann, Fr[anz] Er[nst]**, Bibliotheca animalis Oder Verzeichniss der Meisten Schriften So von Thieren und deren Theilen handeln, Was hiervon sowohl Theologi, Icti, Medici, Historici, als auch Chymici Physici und Jäger geschrieben, Mit Fleisz colligirt und in Alphabetische Ordnung gesetzt. Wolfenbüttel 1743. 8°. 277 Seiten und 56 Seiten alphab. Sachregister. \* *Bibl. Wolfenb.* [1.]

[Die aufgeführten zoologischen Werke sind nach den Autoren und bei anonymen Schriften nach gewissen Stichworten alphabetisch geordnet; dazu erschien von demselben Verfasser eine:] Bibliothecae animalis Continuatio oder Verzeichniss etc. [wie oben]. Wolfenbüttel 1747. 8°. 178 Seiten u. 29 Seiten Register. † [2.]

**Kreisig, Georg Christian**, Bibliotheca scriptorum venaticorum continens auctores, qui de venatione, sylvis, aucupio, piscatura et aliis eo spectantibus commentati sunt. Altenburgi 1750. 8°. 190 Seiten und Index. † [2.]

**Cobres, J. P.**, Deliciae Cobresianae, Büchersammlung zur Naturgeschichte [1782]. 8°. 2 Theile fortlaufend paginirt. XXVIII + 956 Seiten. [Am Ende des Werkes steht:] Gedruckt zu Augsburg 1782. Auf Kosten des Verfassers. Mit Johann Andreas Brinhausser'schen Schriften. In Commission bey der Stettin-schen Buchhandlung in Ulm. \* [3.]

[Die Eintheilung dieses Werkes ist: I. Zur Naturgeschichte gehörige Hilfsbücher und Schriften. 1. Bücherkenntniss, 2. Realwörterbücher, 3. Periodische Schriften, 4. Reisebeschreibungen, 5. Musea, 6. Lebensbeschreibungen einiger Naturforscher. II. Zur Naturgeschichte eigentlich gehörige Bücher. 1. Naturgeschichte überhaupt: A. Vermischte, B. Von bestimmten Gegenden, C. Mikrographische Schriften; 2. Naturgeschichte einzelner Reiche: A. Thierreich (wobei wieder a) Thierreich überhaupt, b) Thierbeschreibungen gewisser Classen oder Gattungen: aa) Vierfüssige, bb) Vögel, cc) Amphibien, dd) Fische, ee) Insecten, ff) Gewürme; c) Faunen, d) Benutzung, Anatomie,

<sup>1)</sup> Bibliographische Werke und Litteraturverzeichnisse über einzelne Thierabtheilungen sind bei diesen letzteren eingefügt.

Krankheiten etc. der Thiere unterschieden wird); B. Pflanzenreich; C. Steinreich (letztere beide mit ähnlicher Gliederung). In jeder Abtheilung werden die Bücher zunächst nach dem Formate unterschieden. Theil I giebt eine sehr sorgfältige Aufzählung der periodischen Schriften und der Litteratur über Reisen, Museen, Naturgeschichte und das Thierreich.]

**Böhmer, Georg Rudolph**, Systematisch-literarisches Handbuch der Naturgeschichte, Oeconomie und anderer damit verwandten Wissenschaften und Künste, auch u. d. T.: Bibliotheca scriptorum Historiae Naturalis, Oeconomiae aliorumque artium ac scientiarum ad illam pertinentium realis systematica. Tom. I — IX. Lipsiae 1785 ff. 8<sup>o</sup>. Johann Friedrich Junius. \* *Bibl. Nat. Mus. Hannover*. [4.

[Der zweite 1786 erschienene Theil umfasst das Thierreich, die „Zoologi“, in zwei besonders paginirten Bänden. Bd. I mit 604 Seiten enthält: I. Allgemeine. 1. Litterarische (Bibliographien), 2. Beschreibungen, Abbildungen u. dergl. m., 3. Topographische, 4. Biblische und kritische Schriftsteller, 5. Physikalische, 6 A. Arzneykundige, 6 B. Vieharzneischriften, 7. Jagdschriften, 8. Oeconomische Schriften. II. Besondere Schriftsteller des Thierreichs über: 1. Säugethiere, 2. Vögel; Bd. II mit XXX und 536 Seiten enthält die Schriftsteller über 3. Amphibien, 4. Fische, 5. Insecten und 6. Würmer. In jeder Thierabtheilung werden allgemeine und topographische (faunistische) Schriften und solche unterschieden, welche über Nutzen und Schaden und die einzelnen Gattungen handeln, für welche die Litteratur wieder gesondert aufgeführt wird.]

**Bericht über die Fortschritte der Zoologie im Jahre 1834 von A[rend] Fr[iedrich] Aug[ust] Wiegmann** (Wiegmann's Archiv für Naturgeschichte. Jahrg. I, 1835, Bd. I, S. 1—44, 301—361; Bd. II, S. 255—349); als Ergänzung erschien (ebenda, Bd. II, S. 7—74): Bericht über die Fortschritte der Entomologie im Jahre 1834 von H. [C. C.] Burmeister. In derselben Abgrenzung berichteten dieselben Autoren für 1835 (ebenda, Jahrg. II, 1836, Bd. II, S. 162—292, bezw. S. 293—327); ferner für 1836: Wiegmann über Zoologie; C. Th. [E.] v. Siebold über Helminthologie und W. F. Erichson über Entomologie (ebenda, Jahrg. III, 1837, Bd. II, S. 125—253, bezw. S. 254—281, bezw. S. 281—339); für 1837: W. F. Erichson über Entomologie; F. H. Troschel über Mollusken; C. Th. v. Siebold über Helminthologie; Wiegmann über die übrigen Thierclassen (ebenda, Jahrg. IV, 1838, Bd. II, S. 187—264, 265—290, 291—308, bezw. S. 309—394); für 1838: C. Th. v. Siebold über Helminthologie; Erichson, F. H. Troschel, Fr. Stein und Wiegmann über Zoologie (ebenda, Jahrg. V, 1839, Bd. II, S. 153—169, bezw. S. 170—428). In den folgenden Jahrgängen, stets in Bd. II des betreffenden Jahrganges des Archivs für Naturgeschichte, werden die Berichte über die verschiedenen Gebiete der Zoologie neben den Berichten über die botanischen Wissenschaften immer mehr ausgedehnt und zugleich auf eine grössere Reihe von verschiedenen Autoren vertheilt, bis von Jahrgang XXII, 1856, die Zoologie allein noch jedesmal den Bd. II des betreffenden Jahrganges füllt, der inzwischen an Umfang mehr und mehr zugenommen hat, so dass derselbe augenblicklich aus drei besonders paginirten Heften besteht. In dem vorletzten schon vollständig vor-

liegenden Berichte, wesentlich für 1886 (Archiv f. Naturgesch., Jahrg. LIII, 1887, Bd. II), behandelten in Heft 1: Ant. Reichenow die Säugethiere (S. 1—46) und Vögel (S. 47—136); Oskar Boettger die Herpetologie (S. 137—236); F. Hilgendorf die Ichthyologie (S. 237—344); Georg Pfeffer und W. Kobelt die Malakologie (S. 345—450); in Heft 2: Ph. Bertkau die Entomologie (S. 1—319); G. Herbert Fowler, Uebersetzung von F. Hilgendorf, die Carcinologie (S. 320—387); in Heft 3: O. v. Linstow die Helminthen für 1887 (S. 1—65); M. Braun die freilebenden Würmer (S. 66—164); M. Braun u. E. v. Martens die Brachiopoden (S. 165—173); Erich Haase die Echinodermen (S. 174—218); A. Ortmann die Anthozoen für 1883—1885 (S. 219—246); W. Weltner die Spongiologie für 1882—1884 (S. 247—355); Ludwig Will die Protozoen (S. 355—405). In dem neuesten Berichte, wesentlich für 1887, ist Ernst Schäff für Säugethiere, A. Collin für Malakologie, W. Michaelsen für Bryozoen, Maximilian Meissner f. Brachiopoden, Joh. Dewitz f. Rotatorien und E. Vanhöffen f. Coelenteraten eingetreten. \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [5.]

[Diese Berichte geben in ihrer Gesamtheit die beste Grundlage für die Uebersicht der zoologischen und dabei auch faunistischen Litteratur seit 1834.]

**Engelmann, Wilhelm**, *Bibliotheca historico-naturalis. Verzeichniss der Bücher über Naturgeschichte, welche in Deutschland, Skandinavien, Holland, England, Frankreich, Italien und Spanien in den Jahren 1700—1846 erschienen sind.*

Bd. I: Bücherkunde; Hülfsmittel; Allgemeine Schriften; Vergleichende Anatomie und Physiologie; Zoologie; Paläontologie. Mit einem Namen- und Sachregister. Auch u. d. lat. T.: *Index librorum historiam naturalem spectantium etc.* Leipzig, Wilh. Engelmann, 1846. 8<sup>o</sup>. VIII + 786 Seiten. [6.]

*Bibliotheca historico-naturalis, physico-chemica et mathematica* oder systematisch geordnete Uebersicht der in Deutschland und dem Auslande auf dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften und der Mathematik neu erschienenen Bücher, herausgegeben von verschiedenen Autoren. Göttingen, Vandenhoeck und Ruprecht. I. Jahrg. 1850 u. s. w. bis jetzt fortgesetzt.

[In jedem Jahre erscheint ein Band gr. 8<sup>o</sup>.] [7.]

**Engelmann, Wilhelm**, *Bibliotheca historico-naturalis. Supplement-Band.* Enthaltend die in den periodischen Werken aufgenommenen und die vom Jahre 1846—1860 erschienenen Schriften. Bd. I u. II u. d. T.: *Bibliotheca Zoologica. Verzeichniss der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten und vom Jahre 1846—1860 selbständig erschienen sind.* Mit Einschluss der allgemein naturgeschichtlichen, periodischen und paläontologischen Schriften. Bearbeitet von J. Victor Carus und Wilhelm Engelmann. Leipzig, Wilh. Engelmann, 1861. 8<sup>o</sup>.

[Beide Bände sind durchlaufend paginirt. Bd. I mit X + 950 Seiten, Bd. II mit XXIV Seiten u. S. 951—2144.] \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [8.]

*Record of zoological literature.* Edited by Albert C. L. G. Günther. Vol. I—VI (1864—1869). London, John van Voorst, 1865—1870. 8<sup>o</sup>. [Fortgesetzt u. d. T.: *Zoological Record.* Edited by Alfred Newton. Vol. VII—IX (1870—1872); ebenda 1871—1874; — by

[Faun. Bibliogr.]

[1866—1875]

Edward Caldwell Rye. Vol. X—XVI (1873—1879); ebenda 1875—1881 etc., bis jetzt fortgesetzt. [9.]

**Verzeichniss der anthropologischen Litteratur im Jahre 1866** (Archiv für Anthropologie, Bd. I, 1866, S. 375—399). [Enthält S. 397 einen Abschnitt: Zoologie in Beziehung zur Anthropologie; die folgenden ähnlichen Berichte für je ein bis zwei Jahre stehen ebenda Bd. II, 1867, S. 373—375; Bd. III, 1868, S. 399—400; Bd. IV, 1870, S. 407—410; Bd. VI, 1873, Anhang, S. 58—61; Bd. VIII, 1875, Anhang, S. 64—68; Bd. IX, 1876, Anhang, S. 71—81; Bd. XI, 1879, Anhang, S. 119—138; Bd. XII, 1880, Anhang, S. 137—153; Bd. XIII, 1881, Supplem., S. 123—143; Bd. XIV, 1883, Anhang, S. 138—161; Bd. XV, 1885, Supplem., S. 129—153; Bd. XVI, 1886, Anhang, S. 90—135; Bd. XVII, 1887, Anhang, S. 118—194 (für 1884 und 1885); Bd. XVIII, 1889, Anhang, S. 105—152. Die Berichte, besonders die späteren, erwähnen die wichtigste Litteratur nicht allein über die fossilen, sondern auch über die lebenden Landsäugethiere, darunter auch unseres Gebietes; in dem Abschnitte über die ausgestorbene Thierwelt, am Schlusse dieses Litteraturverzeichnisses, werden von mir die einzelnen Berichte nach den verschiedenen Verfassern und der Zeitfolge einzeln angeführt werden.] \* *Nat. Mus. Braunschweig*. [10.]

**Catalogue of scientific papers (1800—1863).** Compiled and published by the Royal Society of London. Vol. I—VI. London, Printed by George Edward Eyre and William Spottiswoode, 1867—1872. 4<sup>o</sup>.

[Die Schriften sind nach der alphabetischen Reihenfolge der Verfasser geordnet. Es enthalten Vol. I, 1867 (LXXIX + 960 Seiten), A bis Cl; Vol. II, 1868 (IV + 1012 Seiten), Co bis Gra; Vol. III, 1869 (V + 1002 Seiten), Gre bis Le; Vol. IV, 1870 (IV + 1006 Seiten), Lh bis Po; Vol. V, 1871 (IV + 1000 Seiten), Pr bis Te; Vol. VI, 1872 (XI + 763 Seiten), Th bis Z; ferner anonyme Schriften und Nachträge. — Eine Fortsetzung erschien als:] [11.]

**Catalogue of scientific papers (1864—1873).** Compiled and published by the Royal Society of London. Vol. VII. London, George Edward Eyre and William Spottiswoode, 1877; und Vol. VIII. London, J. Murray, Trübner et Co., 1879. 4<sup>o</sup>. [12.]

[Die Schriften sind wiederum nach der alphabetischen Reihenfolge der Verfasser geordnet. Es enthalten Vol. VII (XXXI + 1047 Seiten), A bis H und Vol. VIII (1310 Seiten), J bis Z.] [Für die frühere Litteratur ein ausserordentlich brauchbares Nachschlagebuch.]

**Bibliotheca historico-naturalis et mathematica.** Lager-Katalog von R. Friedländer u. Sohn. Berlin 1874. 8<sup>o</sup>. 800 Seiten. [Darin befindet sich und ist auch besonders erschienen:] \* [13.]

**Bibliotheca zoologica.** Lager-Katalog von R. Friedländer u. Sohn. Berlin 1874. 8<sup>o</sup>. 296 Seiten. \* [14.]

**Eismann, H.** Programmabhandlungen naturwissenschaftlichen Inhalts. (Gaa, Jahrg. XI, 1875, S. 194—196, 762—765.) † [15.]  
[Die Uebersichten sind fortgesetzt in den folgenden Jahrgängen XII, 1876, S. 510—511; XIII, 1877, S. 127—130, 573—575, 701—705; XIV, 1878, S. 374—376, 675—677, 741—743; XV, 1879, S. 385—387, 746—750 etc.]



[Faun. Bibliogr.]

[1878 — 1886]

**Carus, J. Victor**, Zoologischer Anzeiger, Jahrg. I—XIII, Nr. 1—352, 1878—1890 [wird fortgesetzt]. Leipzig, Wilh. Engelmann. 8°. \* *Nat. Mus. Braunschweig*. [18.]

[Jede Nummer ist zum grossen Theile der Aufzählung der neuen zoologischen Litteratur gewidmet; dieselbe wird nach den Abtheilungen: Geschichte und Litteratur; Hilfsmittel, Methode etc.; Sammlungen, Stationen, Gärten; Zeit- und Gesellschaftsschriften; Zoologie, Allgemeines und Vermischtes; Biologie und vergleichende Anatomie; Descendenzlehre; Faunen; Invertebrata; Protozoa (folgen die einzelnen Thierabtheilungen bis): Mammalia; Anthropologie; Paläontologie gesondert angeführt. Es giebt daher der Zoologische Anzeiger die beste Ergänzung der Bibliotheca historico-naturalis von Wilh. Engelmann, bezw. J. Victor Carus und O. Taschenberg bis in die neueste Zeit.]

**Naturae Novitates**. Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften. Herausgegeben von R. Friedländer u. Sohn. Berlin, R. Friedländer u. Sohn, I. Jahrg. 1879 (276 Seiten) etc., bis jetzt fortgesetzt. \* [17.]

**Zoologischer Jahresbericht für 1879**. Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel. Redigirt von J. Vict. Carus. Leipzig, Wilhelm Engelmann, 1880. gr. 8°. In zwei durchlaufend paginirten Hälften (XII + 1249 Seiten). — Desgl. für 1880, ebenda 1881. In vier einzeln paginirten Abtheilungen. I. Abth.: Allgemeines bis Vermes (IX + 383 Seiten). II. Abth.: Arthropoda (IV + 435 Seiten). III. Abth.: Tunicata, Mollusca (IV + 116 Seiten). IV. Abth.: Vertebrata mit Specialregistern und dem Register der neuen Gattungen zu allen vier Abtheilungen (IV + 293 Seiten). — Desgl. für 1881, ebenda I. bis III. Abth. 1882 und IV. Abth. 1883 in ähnlicher Weise und Ausdehnung. — Desgl. für 1882. Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel. Redigirt von Paul Mayer und Wilh. Giesbrecht. Ebenda I. bis III. Abth. 1883 und IV. Abth. 1884 in ähnlicher Weise. — Desgl. für 1883. I. Abth. (Allgemeines bis Bryozoa) 1885, II. Abth. (Arthropoda), III. Abth. (Mollusca, Brachiopoda) und IV. Abth. (Tunicata, Vertebrata) 1884, übrigens in ähnlicher Weise. — Desgl. für 1884, Berlin, R. Friedländer u. Sohn, I. Abth. 1886, II. u. III. Abth. 1885, IV. Abth. 1886, in ähnlicher Weise. — Desgl. für 1885, ebenda, I. Abth. 1887, Nachtrag Vermes 1887, II. u. III. Abth. 1886, IV. Abth. 1887, in ähnlicher Weise. [18.]

[Die folgenden Berichte für 1886 ff. schliessen die Systematik und Faunistik aus und sind in etwas anderer Form erschienen. Die Berichte für 1879 bis 1885 sind für die faunistische Litteratur sehr wichtig.] \* *Nat. Mus. Braunschweig*.

**Taschenberg, [E.] O[tto]**, Bibliotheca zoologica II [secunda]. Verzeichniss der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten und vom Jahre 1861—1880 selbständig erschienen sind. Mit Einschluss der allgemein naturgeschichtlichen, periodischen und paläontologischen Schriften. Leipzig, Wilhelm Engelmann, 1885 ff. 8°. [19.]

[Noch im Erscheinen begriffen; bis Ende 1890 erschienen 8 Lieferungen bis zu Seite 2610; ungefähr die ersten 5 Lieferungen bilden die beiden ersten Bände:]

Bd. I, 1887. Signatur 1—108 nebst Vorrede und Inhalt: XVII Seiten u. Seite 1—864 [enthält: I. Litteratur; II. Hilfsmittel; III. Geschichte der Naturwissenschaften; IV. Naturwissenschaften im Allgemeinen; V. Naturhistorische Länder- und Reisebeschreibung und von der Zoologie, A. Biologie (vergleichende Anatomie und Physiologie, B. Vermischte zoologische Schriften, C. Tiergeographie, Faunen.]

Bd. II, 1889. Signatur 109—210 nebst Inhalt: VIII Seiten n. Seite 865—1728 [enthält D. Schriften über einzelne Gruppen: I. Wirbellose Thiere; II. Protozoa; III. Coelenterata; IV. Echinodermata; V. Vermes; VI. Arthropoda; VII. Crustacea; VIII. Arachnoidea; IX. Onychophora; X. Myriopoda; XI. Insecta. Allgemeines, Anatomie u. Physiologie, Fauna. Einzelne Ordnungen: Thysanura, Orthoptera, Strepsiptera, Neuroptera, Hemiptera, Aphaniptera, Diptera.]

Noch nicht zu einem Bande abgetheilt folgen dann: Lieferung 6, 1888, Seite 1729—1970 [enthält Lepidoptera (Anf.)]. Lieferung 7, 1889, Seite 1971—2290 [enthält Lepidoptera (Schluss), Hymenoptera (Anf.)]. Lieferung 8, 1890, Seite 2291—2610 [enthält Hymenoptera (Schluss), Coleoptera (Anf.)]. Lief. 9 mit Schluss von Bd. III und Anfang von Bd. IV (Mollusca etc.) erschien erst 1891. \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.*

**B. Bibliographie der Litteratur<sup>1)</sup> über das Gebiet oder Theile desselben, soweit faunistische Schriften darin berücksichtigt sind (Locale Bibliographie).**

**Freherus, Marquardus**, Germanicarum rerum scriptores. Qui gesta sub regibus et imperatoribus Teutonicis, jam inde a Karolo Magno usque ad Maximilianum. I. 2 Voll. Fol. Frankfurt. Vol. I, 1600; II, 1602. † [20.]

[Der älteste Versuch einer deutschen Bibliographie; spätere Ausgaben erschienen 1734 von J. D. Koehler und 1772 von G. C. Hamberger, s. unten.]

**Hertzius, Michael**, Bibliotheca Germanica sive Notitia Scriptorum rerum Germanicarum. Erfurt, 1679. Folio. \* *Bibl. Wolfenb.* [21.]

[Erwähnt einige naturgeschichtliche Schriften über das Gebiet, mehr floristischen als faunistischen Inhalts.]

**Catalogus Bibliothecae Conringianae** variis in omni genere doctrinae eximisque libris refertae, quae... a. d. 3. Jul. et seq. hujus anni lege auctionis consueta distrahetur. Helmstadii 1694. 8<sup>o</sup>. † [22.]

**[Leibnitz, Gottfried Wilhelm] Leibnitius, Godofridus** Guilielmus, Scriptores rerum Brunsvicensium illustrationi inservientes. 3 Bände. Folio. Hannover, Förster. I, 1707 (42 + 1005 Seit.); II, 1710 (1143 Seit.); III, 1711 (XII + 469 S. u. Index gener. 248 S.). \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [23.]

[Es werden hierin die Schriften verschiedener Autoren abgedruckt.]

<sup>1)</sup> Eingeschlossen sind hier auch rein faunistische oder zoologische Litteraturverzeichnisse im Allgemeinen, wenn dieselben einen lokalen Charakter haben.

[Locale Bibliogr.]

[1726 — 1744]

**Catalogus librorum Bibliothecae Meissnerianae.** Wolfenbüttel 1726. 8°. † [24.]

**Bibliotheca Leyseriana.** 2 Voll. 8°. Helmst. 1728. † *Bibl. Hist. Ver. Hannover.* [25.]

**Baring, Daniel Eberhard,** Succincta notitia scriptorum rerum Brunsvicensium ac Luneburgensium quotquot hactenus innotuerunt, et in lucem editi sunt. Accedit quoque recensio legum atque constitutionum terrarum Brunsvico-Luneburgicarum singularium. Hannoverae, Förster, 1729. 8°. XVIII + 152 + VI Seiten. \* *Nat. Mus. Braunschweig.* [26.]

[Das Buch führt die Werke innerhalb der einzelnen sachlichen Abschnitte nach dem Formate gesondert an; der Verfasser hat später, 1744, im Anhang zu seinem weiter unten im Abschnitt „Allgemeines“ angeführten Werke „Descriptio Salae“ einen wohlgedachten „Conspectus Bibliothecae Historicae Scriptorum de rebus Brunsvicensibus et Luneburgensibus“ dargelegt, der aber niemals gedruckt ist.]

**Catalogus Bibliothecae Reimmanianae.** 2 Voll. 8°. Hildesiae. Vol. I, 1731; II, 1739. † [27.]

**Freherus, Marquardus,** Directorium in omnes fere, quos superstites habemus, Chronologos, Annalium Scriptores et Historicos... edidit J. D. Koehler. Chronologisches Directorium über alle Teutsche Geschichts-Schreiber und Jahr-Bücher [1600], fortgesetzt von J. D. Koehler 1734. Norimb. et Alt., Tauber. 4°. XX + 305 Seiten. † [28.]

**Byttemeister, H. J.,** Catalogus Bibliothecae Lautensackianae etc. Helmstadii 1737. 8°. † *Bibl. Histor. Ver. Hannover.* [29.]

[v. **Praun, G. S. A.**] Catalogus Bibliothecae Praunianae], partem quae continet scriptores rerum Brunsvico-Luneburgensium in III sectionibus exhibens. Accessit conspectus synt. juris publici Brunsvic. Luneburg. O. O. [Wolfenbüttel] 1741. 8°. 90 S. [30.]

[Anonym; nur in wenigen privatim verschenkten Exemplaren verbreitet; verfasst, wie die folgenden Bibliographien von dem Braunschweigischen Minister Geheimrath Georg Septimus Andreas von Praun.]

[v. **Praun, G. S. A.**] Bibliotheca Brunsvico-Luneburgensis, Scriptores rerum Brunsvicensium ac Luneburgensium una cum Ordinationibus Provincialibus potissimis justo materialium ordine exhibens. O. O. [Wolfenbüttel] 1741. 8°. XVI + 391 Seiten. [31.]

[Anonym; der Vorbericht ist unterschrieben: „Wolfenbüttel, d. 20. April 1741. P.“; das Buch enthält 1730 Nummern und Supplemente, im Ganzen 1800 Nummern; es ist nur in 24 Exemplaren gedruckt; wie das vorhergehende Buch wird es durch das 1744 erschienene erweiterte Werk desselben Verfassers vollständig entbehrlich gemacht.]

**Bibliotheca Meibomiana.** Tom. I—IV. Helmstadii 1742. 8°. † *Bibl. Hist. Ver. Hannover.* [32.]

[**Conringius, H.**], Bibliotheca Burckhardiana cum praefatione H. Conringii. 2 Voll. Helmstadii 1743. † [33.]

[v. **Praun, G. S. A.**], Bibliotheca Brunsvico-Luneburgensis, Scriptores rerum Brunsvico-Luneburgensium justo materialium ordine dispositos exhibens. Wolfenbüttel, Jo. Christoph Meisner, 1744. 8°. XXX + 534 Seiten, nebst Register und 12 Seiten Addend. \* *Nat. Mus. Braunschweig.* [34.]

[Die Zahl der aufgeführten Schriften ist bis zu 2764 gestiegen; naturgeschichtlich wichtig ist hauptsächlich Pars III, Cap. X, in welchem 1) die *Scriptores topographici* (Nr. 617—647) und 2) die *Scriptores historiae naturalis* unterschieden werden, bei welchen noch eine Gliederung in *Plantae* (648—653), *Fossilia* (654—667), *Harzwald* (668—675), *Brockenberg* (676—680), *Baumanns-Höle* (681—684), *Harz-Bergwerke* (685—704), *Salzwerke* (705—714), *Gesund-Brunnen* (715—721) und *Varia* (722—753) gemacht wird. — In den meisten öffentlichen Bibliotheken des Landes Braunschweig (*Landschaftl. u. Städt. Bibl. Braunschweig*, *Bibl. Wolfenbüttel*, *Archiv Wolfenbüttel*) finden sich ein oder mehrere Exemplare dieses Werkes mit theilweise wichtigen handschriftlichen Nachträgen von verschiedenen Verfassern. v. Praun selber hat bis zu seinem Tode Verbesserungen und Nachträge gesammelt, die z. Th. in der Handschrift erhalten sind im Herzoglichen Landes-Haupt-Archiv in Wolfenbüttel, nämlich:]

- [v. Praun, G. S. A.] *Bibliotheca Brunsvico-Luneburgensis a. 1744 editae Supplementa et Emendationes*. M. S. Folio. geb. \* *Archiv Wolfenb.* [35.]

[Dieses Exemplar scheint zu Ende der 70er Jahre des vorigen Jahrhunderts für den Druck bestimmt gewesen zu sein, da eine beiliegende Notiz lautet: „Vielleicht ist es gefällig, den neuen Titel dem vorigen gleich zu machen und nur etwa hinzusetzen „cum auctuario“, unten „Hanoverae impensis Jo. Wilh. Schmidt. MDCCLXXX“. Die Zahl der aufgeführten Werke ist jedoch aus dem M. S. nicht ohne Weiteres zu entnehmen. Um dieselbe Zeit, 1789, hat Ziegenhein in Wandsbeck die bevorstehende Veröffentlichung einer meines Wissens nie erschienenen Braunschweig-Lüneburgischen Bibliothek angekündigt.]

- [v. Praun, G. S. A.] *Bibliotheca Brunsvico-Luneburgensis. Scriptores Rerum Brunsvico-Luneburgensium juxta materialium ordine dispositas exhibens. Post editionem Wolfenb. 1744 in 8<sup>o</sup> denuo recognita et aucta*. M. S. Folio. \* *Archiv Wolfenb.* [36.]

[Dieses Manuscript ist bis zu Nummer 4732 geführt; nach einem beiliegenden Briefe ist dasselbe oder ein gleich zu erwähnendes, noch etwas vollständigeres Exemplar aus des Verfassers Nachlass von dem Sohne desselben am 25. Juli 1801 an den Hofgerichts- und Kanzlei-Procurator Karl Gesenius in Wolfenbüttel geschenkt. Da in einem Vorworte zu dem folgenden Manuscripte des Letzteren sich die Bemerkung findet, dass v. Praun's 3. Ausgabe 4940 Nummern enthält, so muss noch ein anderes um 208 Nummern reicheres handschriftliches Exemplar existiren, das nach du Roi und Schlüter (Neueste vaterl. Litteratur, S. V) sich auf der Wolfenbüttelschen Bibliothek befinden soll. Diese Angabe scheint jedoch auf einem Irrthum zu beruhen, da dasselbe sich weder in der Bibliothek noch im Archiv zu Wolfenbüttel findet.]

- [Gesenius, Karl, Handschriftliche Zusätze zu v. Praun's *Bibliotheca Brunsvico-Luneburgensis*] M. S. Ein Band. Folio. geb. \* *Archiv Wolfenb.* [37.]

[Ein Exemplar von v. Praun's Werke ist mit Folioblättern durchschossen, auf welchen zahlreiche Nachträge und Verbesserungen vermerkt sind. Das Buch hat, wie ein beiliegen-

der Brief von K. Gesenius d. älter. ausweist, der Letztere nach Vollendung seines neuen an Vollständigkeit alles Bisherige übertreffenden Werkes am 1. April 1811 an den Registrator Albrecht geschenkt. Dieses vollständigere Manuscript von K. Gesenius, auf welches offenbar in einem Exemplare von v. Praun's Bibliotheca in der Städt. Bibliothek zu Braunschweig und zwar im Syllabus Capitum handschriftlich hingewiesen wird, ist noch nicht aufzufinden gewesen. Dasselbe muss nach jenen Notizen aus vier oder vielmehr wegen Theilung des ersten mit durchlaufenden Seitenzahlen versehenen Bandes in zwei Hälften aus fünf Bänden, I A., I B., II, III u. IV, bestanden haben. Die Scriptores topographici sollen in Bd. I B., S. 515—546, die Scriptores historiae naturales ebenda S. 546—615 abgehandelt worden sein. Im Kataloge der *Landschaftlichen Bibliothek in Braunschweig* stehen zwei andere Manuscriptbände in Folio verzeichnet, die noch nicht aufzufinden waren: 1) Gesenius, Karl, Sammlung von Büchern, Schriften, Handschriften, Kupferstichen etc., das Braunschweig-Lüneburgische Staats- und Privatrecht etc. betr. — 2) Gesenius, Karl, Berichtigungen, Anmerkungen und Zusätze zu des Herrn Geheimen Rathes Georg Septimus Andreas von Praun Bibliotheca Brunsvigo-Lüneburgensis. — Andere an v. Praun sich anschliessende Manuscripte sind:]

**a Wolfram, Carolus [J. G.]**, S. R. J. Eq. et Nob. **a Wolframitz [v. Wolfram, Karl, Ritter von Wolframitz]**, auch genannt Karl Freiherr von Wolfram und Wolframitz, vermuthlich der Verfasser des 1790 erschienen Buches über die Gelehrten Herzoge und Herzoginnen von Braunschweig-Lüneburg], *Supplementa et Emendationes Bibliothecae Brunsvico-Lüneburgensis* A. 1744 editae. 1791. cont. 1800 [verschenkt 1801]. M. S. Ein Band. 4<sup>o</sup>. geb. \* *Bibl. Wolfenb.* [38.]

[Die handschriftlichen Notizen, die beständig auf v. Praun Bezug nehmen, stimmen inhaltlich oft auffallend mit den oben erwähnten handschriftlichen Zusätzen von Gesenius überein. — Hiervon befindet sich das Concept aus dem Jahre 1791 (unter dem Titel: Caroli a Wolfram, Supplementa etc. M. S. 1 Bd. 4<sup>o</sup>. geb.) in der \* *Landschaftl. Bibl. Braunschweig.*]

**Heiliger, E. A.** (Geheimer Justizrath), Zusätze zu v. Praun's Bibliotheca. M. S. Folio. 1801. \* *Land hafl. Bibl. Braunschweig.* [39.]

[Heiliger hat auch Schriften über Hannover und Braunschweig veröffentlicht. — Litteratur-Zusammenstellungen über Braunschweig sollen auch ... Maneke in Lüneburg, K. Bege in Braunschweig und ... v. Schrader in Wolfenbüttel verfasst haben. Die bisher nicht veröffentlichten Manuscripte sind vielleicht noch in einer Bibliothek des Landes aufbewahrt.]

**Erath, A. U.**, *Conspectus Historiae Brunsvico-Luneburgicae universalis in tabulas chronologicas et genealogicas divisus et Historicorum cujusvis aevi perpetuis testimoniis munitus. Praemissae sunt Bibliotheca Brunsvico-Luneburgensis et Dissertatio critica de habita totius operis. Brunsvigae 1745. Folio. XVI + 115 + CVIII Seiten und 2 Indices von XV + XI Seiten.* \* *Städt. Bibl. Braunschw.* \* *Techn. Hochsch. Braunschw. Bibl. Wolfenb.* [40.]

[Locale Bibliogr.]

[1772 — 1811]

**Directorum historicorum medii potissimum aevi post Marq. Freherum** (1600) et iteratas J. D. Koehleri curas (1734) recognovit, emend., auxit G. C. Hambergerus. Goettingae 1772. 4<sup>o</sup>. † [41.]

**[Lucanus, ...]**, Historische Bibliothek vom Fürstenthum Halberstadt oder Verzeichniss der den älteren und neueren Zustand dieses Landes betreffenden Schriften. 2 Theile. 4<sup>o</sup>. Halberstadt, I., 1778; II., 1784. † [42.]

**Gatterer, Christoph Wilhelm Jakob**, Anleitung, den Harz und andere Bergwerke mit Nutzen zu bereisen. Göttingen und Nürnberg 1785—1792. 5 Theile. 8<sup>o</sup>. I. Göttingen 1785 [Allgemeines und Litteratur des Berg- und Hüttenwesens]; II. Göttingen 1786 [Litteratur, Beschreibung, Flora, Fauna des Harzes]; III., 1790; IV. u. V. 1792. \* *Bibl. Wolfenbüttel*. [43.]

[Daraus im Sonder-Abdruck: Verzeichniss der vornehmsten Schriftsteller über alle Theile des Bergwesens, 1. u. 2. Stück, Göttingen; dies sind die Litteratur-Verzeichnisse des I. u. II. Bandes. II. verbess. Aufl. 1786 und 1787. Später 1798 hat der Verfasser noch ein Allgemeines Repertorium der mineralogischen etc. Litteratur herausgegeben. 2 Bände. 8<sup>o</sup>. Giessen.]

**Catalog der vom Geheimen Justizrath Haeberlin zu Helmstedt hinterlassenen Bücher und Schriften, welche die Geschichte und Verfassung der Braunschweigischen Lande betreffen.** M. S. 1 Bd. 4<sup>o</sup> [etwa 1788]. \* *Landschaftl. Bibl. Braunschweig*. [44.]

[Der Catalog ist nach v. Praun's Bibliotheca geordnet und giebt, bei sorgfältiger Verzeichnung der Titel, vielfache Ergänzungen dazu. Die Bibliothek Haeberlin's wurde vom Herzoge Carl Wilhelm Ferdinand angekauft und 1830 beim Schlossbrande leider durch das Feuer zerstört.]

**Verzeichniss von Büchern des weil. Herrn Geheimen Justizrathes von Biel.** Braunschweig 1805. 8<sup>o</sup>. † *Bibl. Histor. Ver. Hannover*. [45.]

**Verzeichniss der Bücher weiland Herrn Geheimraths Mahner.** Braunschweig 1805. 8<sup>o</sup>. † *Bibl. Histor. Ver. Hannover*. [46.]

**v. Ompteda, Friedrich**, Neue vaterländische Literatur. Eine Fortsetzung älterer historisch-statistischer Bibliotheken der Hannoverschen Lande bis zum Jahre 1807. Hannover [1810]. Commiss. Gebr. Hahn. XVI + 706 Seiten. 8<sup>o</sup>. \* *Städt. Bibl. u. Techn. Hochsch. Braunschweig*. [47.]

[Die Vorrede ist „Hannover, im Januar 1810“ unterzeichnet; im vierten Abschnitt: „Literatur der Landesindustriewerke. Naturproducte und Kunstfleiss“, S. 568—678 findet sich faunistische Litteratur eingeschlossen.]

**[Lichtenstein, A. A. H.] Godofr. Christophori Beireis** [Helmstedt] ... Bibliotheca. Helmsstadii D. XVI. Maii et seq. Anni MDCCCXI in publica auctione vendenda. Praefatus est D. A. A. H. Lichtenstein. Helmsstadii Typis S. D. Leuckart [1811]. VIII + XXVIII + 474 Seiten. kl. 8<sup>o</sup>. \* *Städt. Bibl. u. Nat. Mus. Braunschweig*. [48.]

[Die Beireis'sche Bibliothek enthält manche Brunsvicensien naturgeschichtlichen Inhalts. Ein Theil der Bücher ist nochmals verzeichnet in:]

**Lichtenstein, A. A. H.**, Verzeichniss einer Sammlung von Seltenheiten aus dem Gebiete der Natur und Kunst, gesammelt

[Locale Bibliogr.]

[1813 — 1844]

durch Christoph Gottfried Beireis... zu Helmstedt. Nebst einem Anhang von theologischen und anderen wissenschaftlichen Büchern, welche am 5. Mai 1816... versteigert werden sollen. II. Aufl. Helmstedt, C. G. Fleckeisen [1816]. kl. 8<sup>o</sup>. (XII + 113 + 216 + 13 Seiten.) \* *Nat. Mus. Braunschweig*. [49.]

[Nur die II. Aufl. enthält den bibliographischen Anhang, der in einigen Theilen für die Braunschweigische naturwissenschaftliche Litteratur Bedeutung hat.]

*Bibliotheca Brunsvico-Luneburgensis ordine alphabetico composita.* Pars I A — K. Pars II L — Z. 2 Bände. 4<sup>o</sup>. M. S. [etwa 1813]. \* *Städt. Bibl. Braunschweig*. [50.]

[Die Zusammenstellung ist theils nach Autoren, theils nach beliebigen Stichworten alphabetisch geordnet und enthält viele interessante Urtheile und Bemerkungen über die verzeichneten Werke. Das letzte eingetragene Werk scheint die Jahreszahl 1813 zu tragen. Das Manuscript wird also in diesem Jahre oder etwas später abgeschlossen sein.]

**Spangenberg, Ernst**, Uebersicht der vaterländischen Literatur seit dem Anfange des Jahres 1808 bis zum Schlusse des Jahres 1818 [Spiel's Vaterländisches Archiv, Bd. I (1819), S. 92 — 96, 129 — 142, 165 — 184]. Fortsetzung derselben für die folgenden Jahre [Spangenberg's Neues Vaterländisches Archiv, Bd. I (1822), S. 338 — 343; II (1822), S. 377 — 389; IV (1823), S. 378 — 390; VI (1824), S. 347 — 356; VIII (1825), S. 337 — 340; X (1826), S. 419 — 426; XII (1827), S. 348 — 355; XIV (1828), S. 361 — 371; XVI b. fälschlich XVII (1829), S. 156 — 183; XVIII (1830), S. 340 — 348; XX (1831), S. 353 — 369; XXII (1832), S. 351 — 367]. \* *Techn. Hochsch. Braunschweig*. [51.]

[Diese Litteratur-Uebersichten ergänzen sehr gut Ompteda's Neue vaterländische Literatur und gehen sogar noch über Schlüter's Neueste Vaterländische Literatur hinaus.]

**Rotermund, H. W.**, Uebersicht der vorzüglichsten seit hundert Jahren in den jetzigen Königl. Hannoverschen Landen erschienenen periodischen Blätter, mit Literaturnotizen [Spangenberg's Neues Vaterländisches Archiv, Bd. V (1824), S. 297 — 341; Bd. VI (1824), S. 55 — 84]. \* *Techn. Hochsch. Braunschweig*. [52.]

[Wichtig für die Zeitschriften und andere periodische Veröffentlichungen des vorigen Jahrhunderts.]

**Schlüter, Ernst Wilhelm Gustav**, Neueste vaterländische Literatur. Eine Fortsetzung der älteren, die vaterländische Bücherkenntniss betreffenden Arbeiten von Baring, Erath, v. Praun und v. Ompteda bis zu Ende des Jahres 1829. Celle, Schulze. 8<sup>o</sup>. XVI + 318 Seiten. [1830]. \* *Techn. Hochsch. u. Städt. Bibl. Braunschweig*. [53.]

[Die Vorrede ist „Stade 8. Juli 1830“ unterzeichnet. Das Werk enthält im Anhang auch: Einige Notizen über die Litteratur der neuacquirirten Landestheile seit der Zeit ihrer Vereinigung mit dem Königreiche Hannover S. 267 ff., z. B. über Hildesheim. Aeltere Litteratur S. 269; Physische S. 270; Alterthümer S. 273; Eichsfeld S. 309; Goslar S. 311.]

Verzeichniss der von weiland Herrn Cammerpräsidenten [G. P.] von Bülow nachgelassenen Bücher aus den Fächern der Jurisprudenz, Belletristik, Geschichte, Geographie, Naturgeschichte etc., welche am 11. November dieses Jahres... auctionsmässig verkauft werden sollen. Braunschweig 1844. kl. 8<sup>o</sup>. 40 Seiten. \* [54.]

[Locale Bibliogr.]

[1845 — 1860]

Neueste vaterländische Litteratur für die Jahre 1844 und 1845. (Archiv d. hist. Ver. f. Niedersachsen. Hannover 1845. S. 166.) — Desgl. für die Jahre 1845—1847 von ... Grotefend. (Ebenda 1847, S. 377.) Vergl. auch [G. H. W.] Blumenbach (Ebenda 1847, S. 194.) \* *Bibl. Wolfenbüttel; Städt. Bibl. Braunschweig.* [55.]

Verzeichniss der von dem Geheimenrathe und Oberappellationsgerichts-Präsidenten Friedrich Karl von Strombeck zu Wolfenbüttel nachgelassenen Bibliothek. I. Abth., die gesammte Rechtswissenschaft..., sowie die Geschichte und Verfassung der braunschweig-lüneburgischen Lande betreffende Handschriften und gedruckte Werke enthaltend, welche in Wolfenbüttel am 14. Mai d. J.... verkauft werden soll. Braunschweig, Druck von Friedr. Vieweg u. Sohn, 1849. 8<sup>o</sup>. 85 Seiten. — II. Abth., welche alle Wissenschaften... umfasst... und in Wolfenbüttel am 8. Juli d. J.... verkauft werden soll. Ebenda 1850. 8<sup>o</sup>. 259 S. \* *Nat. Mus. Braunschweig.* [56.]

[Die II. Abth. enthält besonders in dem Abschnitte „Naturgeschichte“ S. 122—146 wichtige Angaben von Titeln localfaunistischer Werke. — Beide Abtheilungen sind nochmals zusammen ausgegeben mit dem gemeinsamen Titel: Verzeichniss der ... Bibliothek, welche theils im Mai 1849 verkauft ist, theils am 8. Juli d. J. und an den folgenden Tagen verkauft werden soll. Ebenda 1850.\* — v. Strombeck ist der Verfasser von „Darstellungen aus meinem Leben und aus meiner Zeit“ 1833—1840. 8 Bände.]

Verzeichniss der Büchersammlung des Naturhistorischen Museums zu Hannover. Hannover, Fr. Culemann 1851. 8<sup>o</sup>. 47 Seiten. \*

[57.]

Heyse, Gustav, Streifzüge durch die Literatur des Harzes. Programm der höheren Bürgerschule [späteren Realschule] zu Aschersleben, 1854.

[58.]

[Diese Abhandlung enthält eingehende Angaben über die allgemeine Litteratur des Harzes. Sie ist in erweiterter Form wieder abgedruckt in:]

Heyse, Gustav, Beiträge zur Kenntniss des Harzes, seiner Geschichte und Literatur. Eine Reihe von Abhandlungen. I. (einziges) Heft. Aschersleben 1857, Robert Beyer. hoch 8<sup>o</sup>. \* *Bibl. Wolfenbüttel.* [59.]

[Die erste Abhandlung, S. 3—48, hat den alten Titel: „Streifzüge durch die Literatur des Harzes“. Sie enthält I. Allgemeine Literatur des Harzes. A. Schriften, die den Harz nach allen oder doch mehreren wissenschaftlichen Richtungen behandeln. 1. Zeitschriften, 2. Systematische Beschreibungen, Reisehandbücher etc. Die Fortsetzung, die zunächst die Reisebeschreibungen bringen sollte, ist leider nie erschienen.]

II. Auflage erschien unter dem etwas veränderten Titel: Beiträge zur Kenntniss des Harzes, seiner Geschichte, Literatur und seines Münzwesens. Eine Reihe von Abhandlungen. Aschersleben und Leipzig, L. Schnock, 1874. 8<sup>o</sup>. \* *Bibl. Wolfenbüttel; Nat. Mus. Braunschweig.* — Neue Ausgabe unverändert mit Neudruck des Titels. Harzburg, C. R. Stolle's Harzverlag. O. J. [1889]. \*

Guthe, H., Vaterländische Litteratur des Jahres 1860. (Zeitschr. d. histor. Vereins f. Niedersachsen 1860, S. 414.) Für die folgenden Jahre fortgesetzt. (Ebenda 1861, S. 379; 1862, S. 428;



[Locale Bibliogr.]

[1862—1875]

- 1863, S. 401; 1864, S. 383; 1865, S. 420.) \* *Bibl. Wolfenbüttel*; *Städt. Bibl. Braunschweig*. [60.]
- Bibliotheca naturalis*. Sammlung werthvoller Werke, die Gebiete der Naturwissenschaften umfassend, grösstentheils aus der hinterlassenen Bibliothek von W. Lachmann (Braunschweig). Braunschweig, Druck von Neuhoff u. Comp., 1862. 8°. 1 Bl. u. 26 Seiten. (Antiqu. Katalog von Fr. Wagner, Nr. IV.) [61.]
- [Enthält viele Brunsvicensien naturgeschichtlichen Inhalt.]
- Katalog der Bibliothek des historischen Vereins für Niedersachsen. Hannover. Druck von Ph. C. Göhmann, 1866. 8°. XII + 287 Seiten. \* — Neu bearb. v. Adolf Ulrich. 2 Bde. 8°. Ebenda 1888 u. 1890. \* [62.]
- Förstemann, E.**, Die Gräfl. Stolberg'sche Bibliothek zu Wernigerode. Nordhausen 1866. gr. 8°. † [63.]
- Guthe, H.**, Die Lande Braunschweig und Hannover. Mit Rücksicht auf die Nachbargebiete geographisch dargestellt. Mit 3 lith. Tafeln. Hannover, Klindworth, 1867. gr. 8°. 661 Seiten. II. Aufl. Bearbeitet von A. Renner. XII + 782 Seiten. Mit 1 Karte und 3 lith. Tafeln. 1888. — Kleine Ausgabe, Lesebuch für Schule und Haus. Hannover 1871. Neue Ausgabe, Hannover 1880. 212 Seiten. \* *Bibl. Wolfenbüttel*; *Techn. Hochsch. Braunschweig*. [64.]
- [Macht bei den einzelnen Abschnitten eingehende und gute Litteratur-Angaben.]
- [v. **Strombeck, Hilmar**, Uebersicht der] Aufsätze in dem Braunschweigischen Magazin, die sich auf das Herzogthum Braunschweig beziehen, seit 1860. Anonym. (Zeitschr. d. Hist. Ver. f. Niedersachsen, Hannover 1868, S. 382—391.) \* *Bibl. Wolfenbüttel*; *Städt. Bibl. Braunschweig*. [65.]
- Die naturwissenschaftliche Bibliothek des verstorbenen Herrn Prof. Dr. J. Leunis in Hildesheim. Richter und Harrassowitz' in Leipzig Antiquarischer Catalog Nr. 9, 1873. 8°. 37 Seiten. \* *Nat. Mus. Braunschweig*. [66.]
- Cataloge des Antiquarischen Bücherlagers von Friedrich Wagner in Braunschweig Nr. 118: Geschichte und deren Hülfswissenschaften. Braunschweig 1874 [erschieden 1873]. 8°. 74 Seiten. [Enthält S. 76—83 einen besonderen Abschnitt „Brunsvicensia“. Ebenso die gleichbenannten Cataloge:] Nr. 147 von 1879; Nr. 159 von 1881 [Nr. 131 von 1877 nicht gesehen]. — Nr. 144: *Brunsvicensia*, *Hanoverana*, *Hercynica*. Braunschweig 1878. 8°. 18 Seiten. — Nr. 172: Geschichte und Litteratur Niedersachsens unter besonderer Berücksichtigung des Herzogthums Braunschweig und der Provinz Hannover. Braunschweig 1886. 8°. 68 Seiten. — Ebenso der gleichbenannte Catalog: Nr. 179 von 1887. 8°. 93 Seiten. — Hieran reihen sich die Cataloge von Richard Siebert in Berlin (vormals Friedrich Wagner's Antiquariat in Braunschweig) Nr. 185: Deutsche Städte und Ortsgeschichte. Geschichte der Burgen. Berlin 1888. 8°. 47 Seiten. — Nr. 195: Geschichte, V. Thl.: Nordwestliches Deutschland. Berlin 1890. 8. 58 Seiten. \* *Nat. Mus. Braunschweig*. [67.]
- [Sämmtliche Verzeichnisse enthalten einschlägige Litteratur-Angaben.]
- Heyse, Gustav**, Zur Geschichte der Brockenreisen. IV. verm. Ausgabe. Nebst einem Anhang: Uebersicht der Brocken-Litteratur. Aschersleben u. Leipzig, L. Schnock, 1875. \* *Nat. Mus. Braun-*

[Locale Bibliogr.]

[1880 — 1884]

*schweig.* — Neue Ausgabe unverändert mit Neudruck des Titels. Harzburg, C. R. Stolle's Harzverlag. O. J. [1889]. \* [68.]

[Die zuerst 1855 in R. Prutz' Deutsch. Museum erschienene Abhandl. wurde zum II. u. III. Male in des Verfassers „Beiträgen zur Kenntniss des Harzes“ abgedruckt, hat aber in dieser IV. Ausgabe zuerst einen bibliographischen Anhang erhalten.]

**Schaumann, A.**, Systematisches Repertorium der im „Vaterländischen Archiv“, in der „Zeitschrift des historischen Vereins für Niedersachsen“ und im „Hannoverschen Magazin“ enthaltenen Abhandlungen. Hannover, Fr. Culemann, 1880. 8°. IV + 87 Seiten. Anonym. (Theilweise schon vorher in der Zeitschr. d. hist. Ver. f. Niedersachsen, Hannover 1877, veröffentlicht.) \* [69.]

Die Landeskundliche Litteratur für Nordthüringen, den Harz und den provinziälsächsischen wie anhaltischen Theil der norddeutschen Tiefebene. (Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Halle a. S. 1883, S. 65—238; auch besonders abgedruckt: Halle a. S., Tausch u. Grosse, 1884.) \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [70.]

[Mit möglichstem Anschluss an die von der Central-Commission für die wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland aufgestellten „Normalbestimmungen für die Zusammenstellungen der landeskundlichen Litteraturen“ bearbeitet. Berührt unser Gebiet im Osten, Süd-Osten, Harz etc.]

Verzeichniss der Bibliothek des Herrn Dr. Chr. G. A. Giebel, weil. Professor in Halle a. d. S. I. Theil. Werke aus den Gebieten der allgemeinen Naturgeschichte und Zoologie, welche... von List und Francke in Leipzig zu beziehen sind. Antiquar. Verzeichniss Nr. 159. Leipzig 1883. 8°. 100 Seiten. \* *Nat. Mus. Braunschweig.* [71.]

Kataloge des Braunschweigischen Antiquariats von Richard Sattler in Braunschweig: Nr. 5. Braunschweig 1884. Auswahl aus allen Wissenschaften nebst Anhang: Geschichte und Litteratur Braunschweigs, Hannovers etc. behandelnd. — Nr. 6: Die Lande Braunschweig und Hannover etc. Braunschweig 1884. 8°. 35 Seiten. — Nr. 12. Desgl. 1885. 8°. 24 Seiten. — Nr. 14. Desgl. 1885. 8°. 36 Seiten. — Nr. 17. Geschichte von Braunschweig, Hannover, Thüringen, Hessen etc. Braunschweig 1886. 8°. 54 Seiten. — etc. — Nr. 42. Geschichte und Litteratur Niedersachsens. Braunschweig 1890. 8°. 54 Seiten \* *Nat. Mus. Braunschweig.* [72.]

Naturwissenschaftliche Litteratur über das nordwestdeutsche Tiefland. Herausgegeben von einem Redactions-Comité: Dr. W. O. Focke und Dr. L. Häpke. (Abh. Nat. Vereins Bremen, Bd. VIII, S. 569, veröffentl. Januar 1884.) \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* — *Th.* [73.]

[Nur einleitende Worte. Auf diese folgt ein Vorwort (zu Fr. Buchenau's folgender Abhandlung) von \* Richard Lehmann: Die Zusammenstellung der landeskundlichen Litteratur (ebenda S. 570—572) und darauf \* Franz Buchenau: Litteratur über die ostfriesischen Inseln (ebenda, S. 573—588). Später ist bis jetzt in der Reihe dieser Veröffentlichungen erschienen:]

**Poppe, S. A.**, Zoologische Litteratur über das nordwestdeutsche Tiefland bis zum Jahre 1883. (Abh. Nat. Ver. Bremen, Bd. IX,

[Locale Bibliogr.]

[1885—1887]

S. 19—56, veröffentl. Juni 1884.) \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* — Th. [74.]

[Die Schriften werden in folgende Abtheilungen gebracht:

I. Allgemeines (S. 20); II. Invertebrata (24), A. Protozoa (25), B. Spongiae (26), C. Coelenterata (26), D. Echinodermata (27), E. Vermes (28), F. Arthropoda: a. Crustacea (29), b. Myriapoda (31), c. Arachnida (31), d. Insecta (31): α Hemiptera (32), β Orthoptera (32), γ Pseudoneuroptera et Neuroptera (32), δ Diptera (33), ε Lepidoptera (33), η Hymenoptera (36), θ Coleoptera (36); G. Molluscoidea (38), H. Mollusca (39); III. Vertebrata (43): 1. Pisces (44), 2. Amphibia et Reptilia (46), 3. Aves (47), 4. Mammalia (54). Ausserordentlich wichtig für die faunistische Litteratur des Thedinghäuser Gebietes.]

**Buchenau, Franz**, Naturwissenschaftlich-geographische Literatur über das nordwestliche Deutschland. (Abh. Nat. Ver. Bremen, Bd. IX, S. 225—243, veröffentl. Mai 1885.) \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* — Th. [75.]

[Erstreckt sich im Anschluss an den englischen „Catalogue of scientific papers“ für 1800—1863 und 1864—1873 nur auf die letzten 11 Jahre 1874—1884 und führt die Schriften nach den Autoren in alphabetischer Reihenfolge auf. Ebenso geordnete Fortsetzungen von demselben Verfasser erschienen für 1885 mit Nachträgen für 1883 und 1884 (ebenda, S. 300—302, April 1886), für 1886 (ebenda, S. 469—471, April 1887), für 1887 (ebenda, Bd. X, S. 246—248, Jan. 1888), für 1888 (ebenda, S. 571—574, April 1889). Forts. Bd. XI, S. 429—432; XII, S. 158—161.]

**Ackermann, Karl**, Bibliotheca Hassiaca. Repertorium der Landeskundlichen Litteratur für den preussischen Regierungsbezirk Kassel. (Jahresbericht des Vereins für Naturkunde zu Kassel f. 1884/86. Kassel 1886. Anlage, S. 13—175.) \* [Die Vorrede ist „Kassel, Weihnachten 1883“ unterzeichnet und auf der letzten Seite steht „Abgeschlossen am 5. April 1884“. Der Sonderabdruck ist 10 Bogen stark bei F. Kessler schon 1884 erschienen: Anordnung möglichst nach den Normalbestimmungen. Berührt unser Gebiet im Süd-Westen.] I. Nachtrag von Demselben. (Festschrift dess. Ver. 1886, S. 129—183.) II. Nachtrag. Kassel 1889: \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [76.]

**Weerth, O., und E. Anemüller**, Lippische Bibliographie. Uebersicht über die landeskundliche und geschichtliche Litteratur des Fürstenthums Lippe. Detmold, Meyer'sche Hofbuchdruckerei (Quentin u. Meves), 1886. 8°. 8 + 88 Seiten. \* *Nat. Mus. Braunschweig.* [77.]

[Anordnung möglichst nach den Normalbestimmungen mit Hinzufügung eines VI. Abschnittes: Geschichte. Berührt im Westen unser Gebiet.]

**Kataloge des Antiquarischen Bücherlagers von A. Graff in Braunschweig.** Nr. 18: Geschichte, Geographie, Brunsvicensien. Braunschweig. O. J. [1886]. 8°. — Nr. 30: Geschichte, Geographie, Reisebeschreibungen. Brunsvicensien und Hanoverana. Braunschweig. O. J. [1889]. 8. 54 Seiten. \* *Nat. Mus. Braunschweig.* [78.]

**Verzeichniss der auf die Landeskunde des Herzogthums Braunschweig bezüglichen Litteratur.** Erster Theil. Vorwort von Dr. W. Petzold. (4. Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig für die Vereinsjahre 1883/84 bis 1885/86. Braunschweig,

[Locale Bibliogr.]

[1888—1890]

Commiss. d. Schulbuchhandlung, 1887, S. 85—87.) [Als Theile dieses Verzeichnisses folgen dann:]

- I. Bibliographie der landeskundlichen Litteratur von W. Petzold (ebenda, S. 88—89);
- II. Zusammenstellung der Schriften über Landesvermessung, sowie der Karten und Pläne des Herzogthums Braunschweig. Bearbeitet von B. Pattenhausen (ebenda, S. 90—129).
- III. Landeskundliche Gesamtdarstellungen und Reisewerke über das ganze Gebiet. Von Fr. Knoll (ebenda, S. 130—134).
- IV. Landesnatur. 2. Repertorium der geologischen Litteratur für das nördliche subhercynische Vorland. Aufgestellt von Dr. [E.] J. Ottmer (ebenda, S. 135—162).
- VI. Zusammenfassende Landeskunde einzelner Bezirke und Ortschaftskunde. Von Ed. Steinacker (ebenda, S. 163—206). \* *Techn. Hochsch. Braunschweig u. Nat. Mus. Braunschweig; Archiv u. Bibl. Wolfenbüttel.* [79.]

[Die Abschnitte entsprechen möglichst den Normalbestimmungen und enthalten meistens auch Angaben über faunistisch wichtige Schriften, besonders die letzten beiden Abschnitte IV. und VI.]

**Schulz, A.**, Die floristische Litteratur für Nordthüringen, den Harz und den provinziälsächsischen wie anhaltischen Theil an der norddeutschen Tiefebene. (Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Halle a. S. 1888, S. 88—171; auch besonders abgedruckt: Halle a. S., Tausch u. Grosse, 1888. 8<sup>o</sup>.) \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [80.]

[Hier angeführt, weil zahlreiche allgemein naturgeschichtliche, oder die Flora und Fauna zugleich berührende Schriften und Reisewerke darin erwähnt werden, die unser Gebiet berühren.]

**Inhalts-Verzeichnisse zu Band I bis X der Abhandlungen** [des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen]. (Abh. Nat. Ver. Bremen, Bd. X, S. 575—619, April 1889.) \* *Techn. Hochsch. Braunschweig. — Th.* [81.]

[Enthält: I. Alphabetisches Verzeichniss der Verfasser (mit Aufzählung der Abhandlungen), S. 575—591; II. Alphabetisches Verzeichniss der wichtigeren besprochenen Gegenstände, S. 592—605; III. Systematische Uebersicht, S. 606—619; da von den Abhandlungen ein sehr grosser Theil der Erforschung der Fauna des nordwestlichen Deutschlands gewidmet ist, so gestaltet sich das Inhaltsverzeichnis zu einem werthvollen Repertorium faunistischer Litteratur über unser Gebiet.]

## A l l g e m e i n e s <sup>1)</sup>.

**Agricola, Georgius**, De animantibus subterraneis liber. Basileae 1548. 8<sup>o</sup>. — Basileae, edit. Froben, 1549. kl. 8<sup>o</sup>. — Edit. Lipsiae

<sup>1)</sup> Die hier aufgeführten Werke und Abhandlungen, die meist faunistische Notizen im Allgemeinen enthalten und oft Thiere aus verschiedenen Thier-Classen erwähnen, sind bei diesen letzteren, abweichend von Poppe's

[Allgemeines.]

[1548—1668]

1612 u. 1613. — Edit. in capita divis., capitum argumentis et marginalibus exornat. a Joh. Sigfrido, Wittebergae 1614. 8<sup>o</sup>. (Abgedruckt auch in Georgii Agricolae: De re metallica libri XII. Basileae 1556, Froben; edit. altera 1561. Folio. Edit. ultima Basileae. Emanuel König 1657. Folio. p. 479—492. \* *Nat. Mus. Braunschweig*. — Deutsche Ausgabe durch Phil. Bechius, Schweinfurt 1687. 8<sup>o</sup>. — Vergl. auch Joh. Gottl. Lehmann's Uebersetzung von Georg Agricola's Mineralogischen Schriften.) [82.]

[Handelt von den unter der Erde lebenden Thieren auch unseres Gebietes.]

[Eckstorm, Heinr.] Eckstormius, Henricus, Historia terrae motuum cum appendice locorum quorundam semper ardentium et specuum mirabilium etc. Helmstad. 1620. 8<sup>o</sup>. [83.]

[Spricht auch von der Thierwelt des Harzes, z. B. dem fabelhaften Haselwurm des Wurmberges am Harze.]

Gosky, Martin, Arbustum vel Arboretum Augusteum, Aeternitate ac domin. Augustae Selenianae sacrum, satum autem et educatum. Cum fig. Wolpherbyttani [Wolfenbüttel], Typis Johann. et Henr. Stern. 1650. Folio. \* *Bibl. Wolfenb.* [84.]

[Kommt in poetischer Form wiederholt auf die Thierwelt Braunschweigs, z. B. in seinem Epilogium vel Epinicium etc. Fol. 259—282, z. B. Vögel Fol. 275, Säugethiere Fol. 276, Reptilien und Insecten Fol. 279, Fische Fol. 280, Baumannshöhle Fol. 287 etc., in lateinischen Hexametern.]

Z[eiller], M[artin], Topographia Superioris Saxoniae, Thuringiae, Misniae, Lusatae etc. Das ist Beschreibung der Vornemsten und Bekanntesten Stätt und Plätz in Churfürstenthum Sachsen, Thüringen, Meissen, Ober und Nieder Laussnitz und einverleibten Landen; auch in anderen zu dem Hochlöblichen Sächsischen Craisse gehörigen Fürstentumen, Graff- und Herrschaften. Herausgegeben und Verlegt durch Matth. Merian [Vorrede unterzeichnet Matth. Merian's Erben], Frankfurt 1650. Folio. 210 Seiten und 12 Seiten Register. \* *Techn. Hochsch. Braunschweig*. [85.]

[Enthält vereinzelte faunistische Angaben über die Grafschaften Mansfeld, Stolberg und Hohnstein.]

[Zeiller, Martin], Topographia Saxoniae Inferioris. Das ist Beschreibung der Vornehmsten [auf dem and. Titel „vornemsten und bekanntesten“] Stätte und Plätz in dem hochl. Nieder Sachsz. Kraysz „Hochlöblichsten Nider Sächsischen Craisse“. Franckfurt, Bey Matth. Merian's Erben, 1653. Mit 41 Kupfertafeln. Fol. 247 Seiten (einschl. 5 Seiten Register). \* *Techn. Hochsch. Braunschweig. Bibl. Wolfenb.* [86.]

[Enthält vereinzelte Angaben über die Thierwelt des Gebietes.]

Methode, nur in dem Falle wiederholt, wenn der Verfasser als Autorität für das besondere Gebiet angesehen werden kann, wie z. B. Menke für die Mollusken, und wenn die besonderen Abschnitte eine grössere Bedeutung oder einen grösseren Umfang besitzen. Auch dann ist wohl eine Wiederholung vorgenommen, wenn es sich überhaupt nur um wenige Thierclassen handelt. Im Uebrigen muss das Allgemeine auch bei den einzelnen Thierabtheilungen verglichen werden.

[Allgemeines.]

[1654—1710]

[Zeiller, Martin], Topographia und Eigentliche Beschreibung Der Vornembsten Stäte, Schlösser auch anderer Plätze und Oerter in denen Hertzogthümern Braunschweig und Lüneburg und denen dazu gehörenden Grafschaften, Herrschaften und Landen. Franckfurt, Bey Matth. Merian's Erben, 1654. Mit 146 Kupfertafeln. Folio. 225 Seiten (einschl. 5 Seiten Register). \* Techn. Hochsch. Braunschweig. Bibl. Wolfenb. [87.]

[Dies auf Veranlassung des Herzogs August zu Braunschweig und Lüneburg und unter dessen und Justus Georg Schottelius' Mitwirkung verfasste Werk geht vereinzelt auf die Fauna des Gebietes ein, bespricht z. B. S. 29 u. 30 den fabelhaften Haselwurm vom Wurmberge am Harze. Die Widmung des Werkes an die Herzöge August, Christian Ludwig und Georg Wilhelm von Braunschweig ist von „Matthaei Merian's des Aeltern Sel. Erben“ unterzeichnet.]

Winckelmann, J. J., Gründliche und wahrhafte Beschreibung der Fürstenthümer Hessen und Hersfeld. Bremen 1697. 6 Theile. † [Giebt Nachrichten über die Thierwelt des Hannoverschen Gebietes.] [88.]

Behrens, Georg Henning, Hercynia curiosa oder Curiöser Hartz-Wald, Das ist Sonderbare Beschreibung und Verzeichnis Derer curiösen Hölen, Seen, Brunnen, Bergen und vielen anderen an und auff dem Hartz vorhandenen denckwürdigen Sachen mit unterschiedenen Nützlichen und Ergetzlichen, Medicinischen, Physikalischen und Historischen Anmerkungen denen Liebhabern solcher Curiösitäten zur Lust. Nordhausen, Carl Christian Neuenhahn, 1703. 4<sup>o</sup>. 4 + 200 + 16 Seiten. Neue unveränd. Ausgabe. Nordhausen und Jena 1712.

II. Auflage mit etwas verändertem Titel: Hercynia curiosa, i. e. Curiöser Hartz-Wald darinnen alle an und auf dem Hartz gelegene Hölen, Seen, Brunnen, Berge und andere daselbst anzutreffende Curiositäten beschrieben werden. Mit unterschiedenen nützlich- und Ergötzlichen, Medicinischen, Physikalischen und Historischen Anmerkungen. Nürnberg und Altdorff, Joh. Daniel Tauber's seel. Erben, 1720. 4<sup>o</sup>. \* Bibl. Wolfenb. [89.]

Ins Englische übersetzt von John Andree, The natural history of Hartz-Forrest in His Majesty King Gorges German dominions. London 1730.

[Macht auch faunistische Angaben, z. B. S. 63 über den bei Ilfeld vorgekommenen Haselwurm, Heerwurm, S. 121—124 über die Fische etc.]

[v. Goechhausen, Heinr. Friedr.] Notabilia Venatoria oder Jagd- und Weidwerks Anmerkungen; wie es zeithero bey der löblichen Jägerei insgemein gehalten etc., it. aller bekannten Vögel Eigenschafften von einem die Jägerey liebenden Weidemann, welcher gerne in Wäldern hörete der Vögel Gesänge. Nordhausen, Neuenhahn, 1710. Folio. VI + 188 + XVI. Seiten. [Anonym; die IV. Auflage erschien 1740 in Weimar in 8<sup>o</sup> mit Bezeichnung des Autors als Henr. Frid. von Goechhausen.] † [90.]

Beckmann, J. C., Historie des Fürstenthums Anhalt von dessen alten Einwohnern und einigen annoch vorhandenen alten Monumenten, natürlicher Gütigkeit, Eintheilung, Flüssen, Stäten, Flecken und Dörfern etc. 7 Theile in 2 Bänden. 1710. Zerbst, Gottfried Zimmermann. Gr. Folio. † [91.]

[Allgemeines.]

[1720 — 1736]

[Der 2. Theil enthält die *Historia naturalis* und nimmt auf den Harz Bezug.]

Description de la ville et du pais de Brunsvic, Wolfenbüttel, Salzdahlen et autres lieux circonvoisins, ou l'on voit plusieurs antiquités et curiosités du pais, qui se trouvent tant dans les chateaux que dans les eglises avec la representation des principaux edifices. O. O. 1720. kl. 8<sup>o</sup>. 31 Seiten. \* *Bibl. u. Archiv Wolfenb.* [92.]

[Hat wenig Faunistisches.]

**Brückmann, Franc. Ernest.**, *Epistolarum itinerariorum Centuria prima* (Wolfenbüttelae 1742 mit einem Briefe von J. G. Büchner, dem Bildniss des Autors und 114 Kupfertafeln, 1370 Seiten nebst 44 Seiten Register; 100 Briefe einzeln gedruckt und besonders oder gar nicht paginirt. Wolfenbüttel 1728—1742; der erste Brief ist vom 1. Octbr. 1728. \* *Städt. Bibl. Braunschweig*), *secunda* (100 Briefe einzeln gedruckt und fortlaufend paginirt, mit 45 Kupfertafeln. Gesammttitel. Wolfenbüttel 1749. Dabei Abb. über das Museum Closterianum 60 Seiten, 1296 Seiten und 44 Seiten Register. Der 51. Brief beginnt S. 543) et *tertia* (unvollst. 75 Briefe einzeln gedruckt und fortlaufend paginirt ohne Gesammttitel, mit 28 Kupfertafeln, 998 Seiten; der erste Brief ist vom 3. Mai 1750, der 51. ist vom 3. Januar 1752, der 75. und letzte vom 7. Januar 1753). Wolfenbüttel 1728—1753. 4<sup>o</sup>. \* *Bibl. Wolfenb.*, 6 Bände, indem jede Centurie in 2 Bände zerfällt, von denen jedesmal der II. Bd. mit dem 51. Briefe beginnt. [93.]

[Enthalten viele faunistische Mittheilungen über das Gebiet, besonders die weiter unten, in den einzelnen Abtheilungen einzeln aufgeführten Briefe.]

**Philander, . . .**, *Historische Nachricht von dem in gantz Europa weit und breit berühmten Blocksberge*. Braunschweig und Leipzig 1729. 8<sup>o</sup>. † *Bibl. Hist. Ver. Hannover*. [94.]

**Jockusch, D. Joh.**, *Versuch zur Natur-Historie der Grafschaft Mansfeld*. Eisleben 1730. (Abgedruckt in C. G. Grundig's *Neuen Versuchen nützlicher Sammlungen zur Natur und Kunstgeschichte*, sonderlich von Ober-Sachszen, Bd. I, 1750, S. 839—866.) † [95.]

**Bytemeister, Henricus Johannes**, *Auctuarium curiosorum artificialium et naturalium quae in Museo ipsius accesserunt*. Helmstadt 1732—1738. 8<sup>o</sup>. 4 Bände. I, 1732; II, 1733; III, 1735; IV, 1738. \* *Landschaftl. Bibl. Braunschweig*. [96.]

**Bytemeister, Henricus Johannes**, *Bibliothecae Appendix, s. Catalogus Apparatus curiosorum artificialium et naturalium etc. Editio altera auctior. Accedunt Tabulae figurarum aenearum XXVIII* [Helmstadt.] Sumtibus Auctoris. 1735. Klein Folio. 58 Seiten u. 28 Tafeln. \* *Nat. Mus. Braunschweig*. [97.]

**v. Rohr, Julius Bernhard**, *Geographische und Historische Merkwürdigkeiten des Vor- und Unter-Hartzes, welche von denen Fürstenthümern Blanckenburg und Hartzgerode, dem Stift Quedlinburg, den Grafschaften Mansfeld, Stolberg und deren Städten, Flecken, Schlössern, ehemaligen Clöstern, alten Ruderbussen, Bergwerken, notablen Bergen, Flüssen, Seen, auch andern Naturalibus, sowohl in Ansehung der ehemaligen als itzigen Zeiten mancherley besonders in sich fassen. Meistentheils durch genaue Bemerkung dessen, was man selbst in Augenschein*

[Allgemeines.]

[1739 — 1744]

genommen, ausgearbeitet. Frankfurt u. Leipzig, Mich. Blochberger, 1736. 8°. 768 Seiten. II. Aufl. 1748. 8°. 632 Seiten. [98.  
[Macht auch faunistische Bemerkungen über Raubthiere, Wild, Fische etc.] \* *Landschaftl. Bibl. Braunschweig.*

- v. **Rohr, Julius Bernhard**, Geographische und Historische Merkwürdigkeiten des Ober-Hartzes, welche von denen in dem Fürstenthum Grubenhagen gelegenen Oertern des Ober-Hartzes, den Grafschaften Hohenstein und Stolberg, der Reichs-Stadt Goslar, wie auch einigen angrenzenden Gegenden und deren Städten, Flecken, Schlössern, ehemaligen Clöstern, alten verfallenen Gebäuden, Bergwerken, besonderen Bergen, Höhlen, Flüssen, Seen, Gesundbrunnen, auch anderen Naturalien etc. Frankfurt u. Leipzig, Mich. Blochberger, 1739. 8°. 36 + 576 Seiten. \* *Landsch. Bibl. Braunschweig.* [99.

[Macht auch faunistische Bemerkungen über Forellen, Wild, Wölfe etc.]

- Haller, Albert**, Iter Helveticum anni 1739 et iter Hercynicum anni 1738. Göttingen, Universitäts-Buchhandlung, 1740. Mit 3 Kupfertafeln. 4°. VIII + 120 + 70 Seiten. † [100.

- Brückmann, Franc. Ernest.**, Corollarium ad Alberti Ritleri relationem historico-curiosam de iterato itinere in Hercyniae montem famosissimum Bructerum. (Epistola itineraria Nr. 86 ad Dom. Albertum Ritter.) Mit einer Tafel. 1740. 4°. 12 Seiten. \* *Bibl. Wolfenb.* [101.

- Ritter, Albertus**, Relatio historico-curiosa de Iterato Itinere in Hercyniae Montem famosissimum Bructerum ad excellentissimum dom. Fr. Ern. Brückmann. Cum figuris aeneis. Helmstadii 1740. 4°. Supplement dazu 1748. \* *Bibl. Wolfenb.* [102.

[Macht auch faunistische Angaben über Säugethiere, Vögel etc., z. B. über das Vorkommen von Bären u. s. w.; das Werk erschien, von einem Ungenannten übersetzt und durch die Beschreibung seiner eigenen Brockenreise vermehrt, ohne Tafeln in deutscher Sprache unter dem Titel:]

- Ritter, Albert**, Historische Nachricht von einer doppelten Reise Nach dem auf dem Harze belegenen so berühmten Berge gemeiniglich Blocksberg genandt. Aus dem Lateinischen ins Deutsche übersetzt. Magdeburg bey Gottfried Vetter, 1744. 8°. 112 S. \* *Nat. Mus. Braunsch.* [103.

- Betke, Gottfried**, Der curieuse Hartzwald oder eine Beschreibung der raren Höhlen, Seen, Erd-Fällen, etc. etc. in deutschen Versen abgebildet. Hamburg 1744. 4°. 88 Seiten. [104.

[Eine poetische Bearbeitung von G. H. Behrens' *Hercynia curiosa*.]

- Baring, Daniel Eberhard**, Descriptio Salae, principatus Calenbergici locorumque adjacentium. Beschreibung der Sala im Amte Lauenstein, nebst einigen Nachrichten von den zerstörten Schlössern Homburg, Spiegelberg, Lauenstein und dem ehemaligen Closter Marienau. Lemgo 1744. 4°. \* *Städt. Bibl. Braunsch.* [105.

[Enthält viele faunistisch wichtige Notizen über die westlichen Theile des Gebietes. Als Anhang folgt: „*Conspectus Bibliothecae Historicae scriptorum de rebus Brunsvicensibus et Luneb. Provinziarumque annexarum, quam horis successivis ad tempus utiliter terendum, jam ante aliquot annos elaborare incepi*“; vergl. oben unter Local. Bibliogr. 1729.]



[Allgemeines.]

[1745 — 1756]

**Brückmann, Franc. Ernest.**, Memorabilia Osterodana (Epistol. itinerar. Centur. II Epist. 29 ad dom. Bruckardum Dav. Mauchartum d. d. Lycop. 16. Juni 1745; Cent. II, S. 302—318). \* *Bibl. Wolfenbüttel.* [106.]

[Enthält Angaben über die Thierwelt von Osterode, z. B. Salamander, auch über die Mammuth-Funde von Osterode und Thiede.]

**Braunschweigische Anzeigen**, Jahrg. I, 1745, bis jetzt fortges. (nur vorübergehend vom 1. Novbr. 1873 bis Ende 1875 mit dem Namen „Braunschweigische Nachrichten“ in gr. 4<sup>o</sup> erschienen), von 1745 bis 1. Novbr. 1873 in kl. 4<sup>o</sup>, dann bis Ende 1877 in gr. 4<sup>o</sup>, seitdem in Folio. Zeitweilig waren besondere wissenschaftliche Beilagen für die Abhandlungen beigegeben, so von 1761 bis 1787 die „Gelehrten Beyträge zu den Braunschweigischen Anzeigen“ in kl. 4<sup>o</sup> und von 1788 bis 1868 das „Braunschweigische Magazin“ in kl. 4<sup>o</sup>. \* *Städt. Bibl. Braunschw. Bibl. Wolfenb.* [107.]

[Enthalten manche im Folgenden einzeln aufgeführte Abhandlungen über die Fauna des Landes.]

**Hannoversche gelehrte Anzeigen oder Sammlung kleiner Ausführungen** aus verschiedenen Wissenschaften, Jahrg. I, 1750 bis Jahrg. IV, 1754. Später unter anderem Namen fortgesetzt als „Hannoversche Nützliche Sammlungen“ 1755—1758, „Hannoversche Beiträge zum Nutzen und Vergnügen“ 1759—1762, „Hannoversches Magazin“ 1763—1790, „Neues Hannoversches Magazin“ 1791—1813, „Hannoversches Magazin“ 1814—1850. [108.]

[Enthalten manche faunistische Mittheilungen besonders über die hannoverschen Theile des Gebietes.]

**Scheffer's, August**, Im Jahre 1663 gethane Hartz-Reise. Aus dessen Handschrift mitgetheilt von [G. Chr.] Kreyssig. (C. G. Grundig's Neue Versuche nützlicher Sammlungen zur Natur- und Kunst-Geschichte sonderlich von Ober-Sachsen, Bd. II, Theil 23, Schneeberg 1752, S. 943—974.) \* *Bibl. Göttingen.* [109.]

**Mylius, Christlob**, Reise auf den Blocksberg. (Physikal. Belust. Berlin, Bd. III, 1753, Stück 24, S. 1023—1029.) † [110.]

**Büsching, M. Anton Friderich**, Neue Erdbeschreibung. Hamburg 1754—1781. 8<sup>o</sup>. VI. Aufl. 1770 ff. Th. III, Bd. 3 enthält den niedersächsischen Kreis. In der VII. Aufl., 1789—1792, enthalten Bd. 7—9 Deutschland. In der folgenden Auflage steht Braunschweig-Lüneburg in Bd. 9. \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [111.]

[Macht auch Angaben über die Thierwelt des Gebietes.]

**[Lange, Johann Heinrich] Longus, Joannes**, Die natürlichen Seltenheiten um Helmstedt. (Gel. Beytr. z. d. Braunschw. Anz. 1762, St. 22, S. 177—192.) \* *Städt. Bibl. Braunschw.* [112.]

[Führt Vögel, z. B. Blaurake, Mandelkrähe, Seidenschwanz, Pirol, Nachtschwalbe, Gelbe Bachstelze u. Hortulan, Eidechsen, Wassersalamander, Käfer, Pflanzen u. s. w. an.]

**Pareus, Gottfried**, Das entdeckte grosse Wunder, das ist Beschreibung der in der Grafschaft Mansfeld befindlichen Saltzsee. (Grundig's Neue Versuche nützlicher Sammlungen zu der Natur- und Kunstgeschichte, sonderlich von Ober-Sachsen. Bd. III, S. 185—213. Schneeberg 1756.) \* *Bibl. Göttingen.* [113.]

[Allgemeines.]

[1762—1777]

**Zückert, Joh. Friedr.**, Die Naturgeschichte und Bergwerksverfassung des Ober-Harztes. 1762. Berlin, Friedrich Nicolai. 8<sup>o</sup>. 14 + 300 Seiten. \* *Bibl. Wolfenb.* [114.]

[Giebt auch faunistische Notizen.]

**[Pratje, J. H.]**, Die Herzogthümer Bremen und Verden oder vermischte Abhandlungen zur Erläuterung der Politischen-, Kirchen-, Gelehrten- und Naturgeschichte, wie auch der Geographie dieser beiden Herzogthümer. 5 Sammlungen in 5 Bänden. Bremen 1757—1761. Th. \* *Städt. Bibl. Braunsch.* [115.]

**Zückert, Joh. Friedr.**, Die Naturgeschichte einiger Provinzen des Unterharzes nebst einem Anhang von den Mannsfeldischen Kupferschiefen. Berlin 1763. 8<sup>o</sup>. Friedrich Nicolai. 8 + 212 Seiten. \* *Bibl. Wolfenb.* [116.]

[Auch Faunistisches.]

**Taube, Joh.**, Commentatio epistolaris ad V. P. C. W. Voigt [über die bei Celle gesammelte Naturalien- besonders Mineraliensammlung]. 4<sup>o</sup>. 14 Seiten. 1765. [117.]

**Taube, Joh.**, Beiträge zur Naturkunde des Herzogthums Zelle [und Lüneburg]. 8<sup>o</sup>. Bd. I. Zelle 1766, Joh. Dietr. Schulze, S. 1—96. — St. [= Bd.] II, desgl. „des Herzogthums Lüneburg“, Zelle 1769, S. 97—264. \* *Landsch. Bibl. Braunsch.* [118.]

[Auch die Fauna wird in jedem Bande berührt.]

Das neue allgemeine Harz-Magazin, ökonomischer, moralischer, zur Polizei, Staatswirthschaft und Staatskunst, wie auch Naturgeschichte gehöriger nützlichen Wahrheiten, Anmerkungen und Nachrichten. 12 Stück. Blankenburg 1768—1771, Reussner. 752 Seiten nebst 2 Registern. 8<sup>o</sup>. [119.]

[Berührt auch die Naturgeschichte, Fauna u. s. w.]

**Erxleben, Johann Christian Polykarp**, Anfangsgründe der Naturgeschichte. Göttingen und Gotha, Joh. Chr. Dieterich, 1768. II. Aufl. mit 6 Kupfern, ebenda 1773. 8<sup>o</sup>. 50 + 592 Seiten. [120.]

[Macht Angaben über die Thierwelt auch unseres Gebietes, z. B. über die Vögel, S. 137—169.]

Reise auf den Brocken von zween Freunden. (Hannoversches Magaz. 1770, S. 1553—1566.) [121.]

**[Andreas, J. G. R.]** Eine Reise ins Lauensteinsche im Jahre 1769. (Hannov. Mag. 1774, S. 706 ff., St. 45 u. 46.) Zweite Reise etc. 1770. (Ebenda St. 49 u. 50.) \* *Landsch. Bibl. Braunschweig.* [122.]

[Meist naturhistorischen Inhalts.]

**Lange, Joh. Heinr.**, Eine vollkommene Naturgeschichte der Helmstädtischen Gegend. (In Desselben Briefen über verschiedene Gegenstände der Naturgeschichte und Arzneykunst. Lüneburg und Leipzig 1775, Joh. Friedr. Wilh. Lemke. 8<sup>o</sup>.) [123.]

**Zimmermann, C. A. W.**, Beobachtungen auf einer Harzreise nebst einem Versuche, die Höhe des Brockens durch das Barometer zu bestimmen. Braunschweig, Waisenhaus, 1775. \* *Bibl. Wolfenb.* [124.]

**M[eineke], [Johann Christoph]**, Anzeige von einigen auf einer Reise ins Braunschweigische gemachten Bemerkungen, vornehmlich aus der Naturgeschichte. In einem Schreiben an den Herrn Dr. M[artini]. (Neue Mannigfaltigkeiten, Bd. IV, 1777. 2. Vierteljahr. — 178ste Woche. 19. October, S. 237—351.) \* *Bibl. Wolfenb.* [125.]

[Auch Faunistisches.]

[Allgemeines.]

[1778—1786]

**Raff, Georg Christian**, Naturgeschichte für Kinder. Mit 11 Kupfertafeln. Göttingen, J. C. Dietrich, 1778. 8°. 16 + 624 Seiten. [126.]

[Giebt faunistische Notizen über das Gebiet.]

**Silberschlag, Johann Esaias**, Physikalisch-mathematische Beschreibung des Brockenberges. (Beschäftigungen der Berliner Gesellschaft naturforschender Freunde, Bd. IV. 1779, Nr. 18, S. 332—407. Mit 2 Tafeln VIII u. IX. Berlin, Joachim Pauli.)

\* *Bibl. Göttingen.*

[127.]

[Macht ausser geognostischen und floristischen auch einige faunistische Bemerkungen.]

**Blumenbach, Johann Friedrich**, Handbuch der Naturgeschichte. Mit Kupfern. Göttingen 1779. 8°. [128.]

**Rueling, J. P.**, Physikalisch-medicinisch-ökonomische Beschreibung der Stadt Nordheim und ihrer Gegend. Göttingen 1779. 8°. [129.]

**Leske, Nath. Gotfr.**, Anfangsgründe der Naturgeschichte.

I. (einziger) Band. Allgemeine Natur- und Thiergeschichte. Mit 10 Kupfertafeln. Leipzig, Siegfr. Lebr. Crusius, 1779. gr. 8°.

78 + 500 Seiten. II. Ausg., ebenda 1784. † [130.]

[Macht faunistische Angaben über unser Gebiet, z. B. S. 197 über Vögel, und giebt auch S. 214 eine Litteratur-Zusammenstellung.]

**Oesfeld, C. L.**, Topographische Beschreibung des Herzogthums Magdeburg und der Grafschaft Mansfeld. Berlin 1780. 8°. [131.]

**v. Hüpsch, Joh. Wilh. Karl Adolph Freiherr**, Naturgeschichte des Niederdeutschlands und anderer Gegenden, nebst häufigen neuen Entdeckungen und Beobachtungen verschiedener seltenen merkwürdigen, wenig bekannten Naturwerke. I. Theil. Nürnberg, Gabriel Nicolaus Raspe, 1781. 4°. 44 Seiten mit 7 illuminirten Kupfertafeln. [132.]

[**Sulzer, J. G.**] Reisen nach dem Harze. Sendschreiben von einer über Quedlinburg und Blankenburg in die Grafschaft Mansfeld gethanen Reise. (J. Bernoulli's Sammlung kurzer Reisebeschreibungen, Bd. II, S. 47—59; III, S. 135—160; IV, S. 115—194; V, S. 153—222. 1781 u. 1782.) [133.]

**Schmalzing, L. C.**, Empfindsame Reise nach dem Brocken im August 1782. (Hannov. Magaz. 1783, St. 1—3, Spalte 1—32 u. 35—42.) [134.]

[Mit mangelhafter Benutzung von Silberschlag's obiger Schrift.]

**v. Burgsdorf, F. A. L.**, Bemerkungen auf seiner Reise nach dem Unterharz, desgleichen nach Destedt, Helmstädt und Harbke, im August 1783. Mit 1 Tabelle. (Schriften der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde, Th. 5, 1784, S. 148—220.)

\* *Bibl. Göttingen.*

[135.]

Beobachtungen auf einer Reise nach Pyrmont. Göttingen 1784. 8°.

\* *Bibl. Wolfenb.*

[136.]

**Donop, Wilh. Gottl. Levin**, Historisch-geographische Beschreibung der Grafschaft Lippe. Mit 1 Karte. (Weddigen's westfälisches Magazin, Heft 1—4, 1784; auch im Sonder-Abdruck. Bückeburg 1784. 4°. II. verb. Auflage, herausg. u. mit Zusätzen vers. v. Pt. Florian Weddigen. Lemgo 1790. 8°.) † [137.]

**Goeze, J[oh.] A[ug.] E[phr.]**, Die Harzgegend oder eine kleine Reise von drey Tagen, zum Unterricht und Vergnügen der Jugend. Leipzig, Weidemann u. Reich, 1785. 8°. XII + 172 Seiten. — [Derselbe Verfasser liess dieser Reisebeschreibung

[Allgemeines.]

[1785 — 1788]

- im selben Verlage noch fünf ähnliche folgen:] Zweite kleine Harzreise 1786, VIII + 307 Seiten; Dritte etc. 1786, VIII + 272 Seiten; Vierte etc. 1786, XII + 218 Seiten; Fünfte Reise ins Thüringische, mit 1 Kupfertafel, 1787, XII + 460 Seiten; Sechste Harzreise zum Nutzen und Vergnügen der Jugend 1788, XIV + 350 Seiten. † [138.]
- Gatterer, Christoph Wilhelm Jakob**, Anleitung, den Harz und andere Bergwerke mit Nutzen zu bereisen. Göttingen und Nürnberg 1785 — 1792. 5 Theile. 8°. I. Göttingen 1785. II. Göttingen 1786 [Litteratur, Beschreibung, Flora, Fauna des Harzes]. III. Göttingen 1790 [Historisches]. IV. Nürnberg 1792 [Ethnographisches etc.]. V. Nürnberg 1792. [Besondere Beschreibung von Osterode und Clausthal.] Das Werk ist unvollendet geblieben. \* *Bibl. Wolfenb.* [139.]
- [Daraus im Sonder-Abdruck: „Verzeichniss der vornehmsten Schriftsteller über alle Theile des Bergwesens. St. 1 u. 2. Göttingen“; dies sind die Litteratur-Verzeichnisse des I. u. II. Bandes. II. verb. Aufl. 1786 u. 1787.]
- Apelblad, J.**, Beschreibung einer Reise durch Ober- und Niedersachsen und Hessen. Aus dem Schwedischen übersetzt und mit Anmerkungen herausgegeben von J. B[ernoulli]. Berlin und Leipzig 1785. 8°. 366 Seiten. [140.]
- [Die Reise ist 1755 u. 1756 ausgeführt und hat auch das Braunschweigische berührt.]
- Reise von Cassel und Göttingen durch Braunschweig und Lübeck nach Kiel.** (J. Bernoulli's Sammlung kurzer Reisebeschreibungen Bd. X, Nr. 6, S. 333 — 414.) [141.]
- Schröder, Christian Friedrich**, Abhandlung vom Brocken und dem übrigen alpinischen Gebürge des Harzes. Mit 1 Kupfer und 1 Charte des Brockengebürges. I. Th. Dessau 1785. 8°. 8 + 32 + 296 Seiten. Neue Auflage 1794. — Erste Fortsetzung. Hildesheim, Tuchtfeld & Co., 1790. 8°. 4 + 100 Seiten. — II. Auflage 1796. \* *Bibl. Wolfenb.* [142.]
- Meiners, C.**, Geschichte und Beschreibung der Stadt Göttingen und der umliegenden Gegend. Mit 5 Kupfertafeln. 8°. Berlin, Haude u. Spener. XXIV + 499 Seiten. — (Neue Ausg.?) 1801. [143.]
- B[rä]ss, C[arl]**, Reise nach dem Brocken im Jahre 1786. Zum Vergnügen und Nutzen junger Reiseliebhaber aufgesetzt. Nachgesehen und vermehrt von einem Mitreisenden [Herm. Wern. Diedr. Bräss, Pastor zu Dettum]. Braunschweig 1786, Waisenhaus. 8°. 104 Seiten. \* *Bibl. Wolfenb.* [144.]
- Gleim, J. B.**, Reisen durch Ober- und Niedersachsen. Halle 1787. Commiss. J. C. Hendel. kl. 8°. VI + 189 Seiten. \* *Nat. Mus. Braunsch.* [145.]
- [Reisebriefe, die an einigen Stellen die Thiere der Gegend erwähnen.]
- Schmaling, Gottlieb Christoph**, Hohnsteinsches Magazin, Sammlung vermischter Nachrichten zur Hohnsteinschen Geschichte, Erdbeschreibung und Statistik etc. Halberstadt 1788 — 1791. 8°. 568 Seiten. † [146.]
- [Berührt auch die Naturgeschichte der Grafschaft Hohnstein.]
- Beschreibung einer Reise durch das Fürstenthum Blankenburg nach dem Brocken.** (Histor. Portefeuille 1788, St. 12.) [147.]
- Beytrag dazu. (Neuer deutscher Zuschauer, Bd. III, Heft IX, Nr. 24, S. 242 — 249.)

[Allgemeines.]

[1788 — 1791]

**Stübner, Johann Christoph**, *Denkwürdigkeiten des Fürstenthums Blankenburg und des demselben incorporirten Stiftsamts Walkenried*. I. Th. Wernigerode 1788, II. Theil, welcher die *Naturgeschichte des Landes* enthält. Ebenb. 1790. — II. Ausgabe unter dem Titel: „*Merkwürdigkeiten des Harzes überhaupt und des Fürstenthums Blankenburg insbesondere*“. 2 Theile. Halberstadt 1793. — III. Ausgabe unter dem Titel: „*Geographisch-naturhistorische und vorzüglich mineralogische Beschreibung des Harzgebirges. Nebst Darstellung des auf dem Harze befindlichen Berg- und Hüttenwesens*“. 2 Th. Leipzig, Sommer'sche Buchh., 1800. \* [148.]

[Der I. Theil handelt von den Bewohnern, der II. Theil von den Holzarten, Kräutern, Thieren, Gebirgen und auch den Höhlen.]

**Ribbentrop, [Carl] Philip Christian**, *Beschreibung der Stadt Braunschweig*. Braunschweig, Joh. Chr. Meyer, I. Bd. 1789, 58 + CLXXX + 378 Seiten. II. Bd. 1791. 360 + 56 Seit. nebst *Subscribenten-Verzeichniss*. — II. Titel-Ausg. mit Weglassung der Vorreden und des *Subscribenten-Verzeichnisses* unter dem veränderten Titel: \* [149.]

**Ribbentrop, Carl Philip [Christian]**, *Vollständige Geschichte und Beschreibung der Stadt Braunschweig* 1796. 2 Bde. 8<sup>o</sup>. [Naturgeschichtliche Angaben.] \* *Städt. Bibl. Braunschweig; Bibl. Wolfenb.* [150.]

*Reise nach dem Brocken*. (Vermischte Aufsätze und Dialoge zum Nutzen und zum Vergnügen, Leipzig 1790, Nr. 10.) [151.]

*Tagebuch einer Harzreise*. (G. F. Pabst, *Reisen für Völker und Landeskunde*, Nürnberg 1791.) [152.]

**Gilbert, Ludwig Wilhelm**, *Handbuch für Reisende durch Deutschland*. Leipzig 1791—1795. 8<sup>o</sup>. Th. I, 1791, 16 + 660 Seiten; II, 1792, 910 Seiten; III, 1795, 2 + 856 Seiten. [153.]

[In Th. III wird von den Churhannoverschen Staaten und dem Harze gehandelt; doch enthalten auch schon Th. I u. II Angaben über das Halberstädtische und die Grafschaften Mansfeld und Stolberg.]

**[Reichard, Elias Caspar]**, *Jahrbücher des Brockens von 1753 bis 1790 oder Namenkunde aller Personen, welche in diesem Zeitraume sich in die Originalstammbücher dieses berühmten Berges eingezeichnet haben*, nebst ihren hinzugefügten Beischriften, physikalischen Beobachtungen und Nachrichten, Gedichten und theils witzigen und launigen, theils possierlichen und schnakischen Einfällen. 2 Theile. Magdeburg 1791. **Johann Adam Creutz**. 8<sup>o</sup>. Mit 1 Tafel „Aussicht nach dem grauen Brocken in der Gegend des Ilsesteins“ und einer „Beschreibung des Brockenwirthshauses und der Heinrichshöhe von Christian Friedrich Schröder.“ \* *Bibl. Wolfenb.* [154.]

[Die Aufzeichnungen enthalten häufig floristische und an einigen Stellen auch faunistische Angaben; auf Seite 193 findet sich z. B. eine Bemerkung Johann August Ephraim Goeze's aus Quedlinburg über Infusionsthierchen, Monas Mülleri, aus dem Wasser hinter den Torfhäusern.]

**Goeze, Johann August Ephraim**, *Europäische Fauna*. Fortgesetzt von [Joh. Aug.] Donndorf. 9 Theile in 10 Bänden. Leipzig 1791—1803. 8<sup>o</sup>. [155.]

[Allgemeines.]

[1792 — 1801]

- v. Usar, J. J.**, Forstmännische Bemerkungen. Braunschweig 1792. 8<sup>o</sup>. [156.]
- Cramer, Joseph Anton**, Physische Briefe über Hildesheim und dessen Gegend. Hildesheim, gedr. bei Schlegel, 1792. 8<sup>o</sup>. XXXVI + 450 Seit. \* *Städt. Bibl. Braunschweig*. [157.]  
[Neben viel Floristischem und weniger Geognostischem auch etwas Faunistisches, z. B. über Coluber berus.]
- Goeze, Joh. Aug. Ephr.** (Quedlinburg), Verzeichniss der Naturalien meines Kabinetts, besonders aus dem Thierreich etc. mit naturhistorischen Anmerkungen. Leipzig, Weidmann, 1792. 8<sup>o</sup>. 80 Seiten. [158.]
- Rintel, M.**, Versuch einer skizzirten Beschreibung von Goettingen. O. O. 1794. 8<sup>o</sup>. [159.]
- v. Zach, S.**, Reise nach dem Brocken. (Hannoversch. Magaz. 1794, St. 18 u. 19; vergl. auch Boden's Sammlung astronomischer Abhandlungen 1794, S. 262.) [160.]
- Geographische Beschreibung der Chur-Braunschweig-Lüneburgischen Lande. Hannover 1795. 8<sup>o</sup>. [161.]
- Der Brocken.** Aus einer Sammlung ungedruckter Briefe über den Harz und die Hessischen Lande. (Berlinisches Archiv der Zeit 1796, St. 12, S. 519—544.) [162.]
- Erdbeschreibung des Herzogthums Braunschweig mit einer Uebersicht der allgemeinen Geographie und der von Deutschland insbesondere. Ein Handbuch für Bürger- und Volksschulen. Magdeburg, Joh. Christ. Giesecke, 1796. 8<sup>o</sup>. \* *Bibl. Wolfenb.* [163.]  
[Ueber die Fauna S. 83 — 85.]
- Döbel, Heinr. Wilh.**, Eröffnete Jäger-Practica oder der wohlgeübte und erfahrene Jäger... mit Vorrede des Freiherrn von Wolff. Folio. Leipzig, Heinsius, 1796. Mit 21 Kupfertafeln. 3 Theile: I, XXXIII + 142 Seit.; II, 258 Seit.; III, 240 Seit. u. LXVII Seit. Register. [164.]  
[Nimmt auf die Blankenburger Jagden und Jagdthiere Bezug.]
- [Wagner, H.]**, Reise durch den Harz und die Hessischen Lande. Besonders in Hinsicht auf Naturschönheiten, Anbau und Alterthümer. Braunschweig, Schulbuchhandlung, 1797. 8<sup>o</sup>. 327 Seit. \* *Bibl. Wolfenb.* [165.]
- Hassel, G., und K. Bege**, Beschreibung des Amtes Calvörde. (Braunschw. Magazin 1798, St. 41; vergl. auch [Joh. Heinr.] Helmuth, ebenda 1800, St. 47.) [166.]
- Gottschalck, [Caspar] Friedrich**, Anhalt-Bernburgische wöchentliche Anzeigen. Bernburg 1798 ff. 4<sup>o</sup>. [167.]  
[Enthält auch faunistische Angaben über den Harz.]
- Müller, Wilhelm Ferdinand** [pseudonym für Gottschalck, Caspar Friedrich], Meine Streifereyen in den Harz und in einige seiner umliegenden Gegenden. Weimar. 2 Bde. 8<sup>o</sup>. I. Bändchen 1800, II. 1801. \* *Bibl. Wolfenb.* [168.]
- Käppel, Gottfr.**, Pyrmonts Merkwürdigkeiten, eine Skizze für Reisende und Kurgäste. Pyrmont 1800. 8<sup>o</sup>. Neue Aufl. 1810. 11½ Bogen. \* *Bibl. Wolfenb.* [169.]
- B[lumhof], J[ohann] G[eorg] L[udolph]**, Auszug aus dem Tagebuche einer Reise nach dem Brocken, von zwey Freunden im August 1801. (Neues Hannover. Magaz. 1801, St. 101, Spalte 1617 — 1630.) [170.]
- Küttner, C. G.**, Reise durch Teutschland, Dänemark etc. in den Jahren 1797, 1798 u. 1799. 6 Bände. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1801. [171.]

[Allgemeines.]

[1802 — 1806]

- [Der 24. Brief des I. Bandes enthält eine „Reise von Cassel nach Pyrmont.“] \* *Bibl. Wolfenb.*
- Hassel, G., und K. Bege**, Geographisch-statistische Beschreibung der Fürstenthümer Wolfenbüttel und Blankenburg. Braunschweig, Friedr. Bernh. Culemann, (1800—) 1802 u. 1803.
- I. Bd., welcher die Statistik der beiden Fürstenthümer und die Topographie des Wolfenbüttelschen Bezirks enthält, 1802, XVIII + 532 Seit. II. Bd., welcher die Topographie des Schöningenschen, Harz und Weser-Bezirks, des Amtes Thedinghausen, Kommunion-Unterharzes, Fürstenthums Blankenburg und Stiftsamts Walkenried enthält, 1803, 514 Seiten. \* [172.]
- Geographisch-statistische Beschreibung der im Jahre 1802 dem preussischen Staate zugefallenen Entschädigungsprovinzen. Mit einer Karte. Berlin, Meurer, 1802. 8°. VIII + 126 Seiten. [173.]
- [Handelt auf S. 1—30 von Hildesheim, S. 31—35 von Goslar, S. 64—73 vom Eichsfeld, S. 77—79 von Nordhausen, S. 79—106 von Paderborn etc.]
- Das Bisthum Hildesheim in geographisch-statistischer und topographischer Hinsicht. Berlin, Müller, 1803. XVI + 246 Seiten. [174.]
- Horstig, C. G.**, Tageblätter unserer Reise in und um den Harz. Mit 16 in Kupfer gestochenen Zeichnungen grosser Naturszenen. Dresden, Heinr. Gerlach, 1803. 8°. 164 S. [175.]
- [Die Reise war 1800 ausgeführt.] \* *Bibl. Wolfenb.*
- Eine Reise nach dem Brocken im Jahre 1634 in lateinischen Hexametern. In poetischer Prosa übersetzt von Archivar Heinrich Delius. Wernigeröder Wochenblatt 1804, St. 31—37, S. 123—147.) \* *Bibl. Wolfenb.* [176.]
- Fussreise nach dem Brocken und über den Harz. Ein Wegweiser für Diejenigen, welche den Harz bereisen. Mit 1 Kupfertafel und 1 Reisekarte. Leipzig 1804. Neue Ausgabe 1811. [177.]
- [**Giersch, F.**], Reise durch einen Theil des Harzes, des Hannoverschen, Hessischen, der Rhein- und Mayn-Gegenden etc. Briefe... in technischer und physischer Hinsicht. I. Bändchen. Heilbronn 1805. 8°. 224 Seiten. [178.]
- [Besonders über Harz und Brocken.]
- Holzmann, Christian Erdwin Philipp**, Hercynisches Archiv oder Beiträge zur Kunde des Harzes und seiner Nachbarländer. I. (einziger) Band in 4 Stücken. Halle, Waisenhaus-Buchhandlung (1804—) 1805. 8°. 748 Seiten. \* *Bibl. Wolfenb.* [179.]
- [Enthält naturgeschichtliche Aufsätze.]
- Lampe, ...**, Sammlung von Naturalien, Insecten, Vegetabilien etc. Auctions-Katalog eines Theiles dieser Sammlung. 8°. Hannover 1805. 340 Seiten. [180.]
- Mangourit, A. B.**, Voyage en Hanovre, fait dans les années 1803 et 1804. Paris 1805. 8°. [181.]
- [Eine deutsche Bearbeitung dieses Werkes erschien unter dem Titel:]
- Mangourit, [A. B.]**, Der Hannöversche Staat in allen seinen Beziehungen. Geschildert in den Jahren 1803 und 1804. Aus dem Französischen. Hamburg 1805. 8°. \* *Bibl. Wolfenb.* [182.]
- [Thierwelt, Jagd, Fischerei, z. B. S. 269—272.]
- Blumenbach, Joh. Friedr.**, Beiträge zur Naturgeschichte. Th. I u. II. Göttingen 1806. 8°. [183.]

[Allgemeines.]

[1806 — 1818]

**Gottschalk, [Caspar] Friedrich**, Taschenbuch für Reisende in den Harz. Mit einer Ansicht des neuen Brockenhauses und des stummen Gegensteins bey Ballenstedt u. 1 illumin. Chart. Magdeburg, G. Ch. Keil, 1806. kl. 8<sup>o</sup>. 485 Seiten. \* *Nat. Mus. Braunschw.* II. Aufl. 1817. Magdeburg, Heinrichshofen. III. Aufl., ebenda 1823. IV. Aufl. 1833. V. Aufl. 1843. \* *Bibl. Wolfenb.* [Abschnitt über die Thierwelt.] [184.]

Der Brocken. (Neues Hannov. Magaz. 1807, St. 21 u. 22.) [185.]

**v. Uslar, J. J.**, Schreiben naturgeschichtlichen Inhalts eines Forstmannes an seinen Freund. Lüneburg 1810. 8<sup>o</sup>. [186.]

**Ballenstedt, [J. G. J.]** Charakter des Harzes. (Beilage vermisch. Inh. z. Helmstädtischen Wochenblatt, 1810, St. 11 u. 12, S. 165 — 184.) \* *Bibl. Wolfenb.* [187.]

**B[all]enstedt, [J.] G. [J.]**, Gemälde von Blankenburg und seinen Umgebungen. (Beilage vermischten Inh. z. Helmstädtischen Wochenblatt, 1811, St. 1, S. 10 — 15; vergl. auch Joh. Georg Ballenstedt, Gemälde von Blankenburg und seiner Umgegend im Braunschweig. Mag. 1824, St. 42 — 45, S. 658 — 670, 674 — 702, 706 — 718.) \* *Bibl. Wolfenb.* [188.]

**Lichtenstein, A. A. H.**, Verzeichniss einer ansehnlichen Sammlung von mannigfaltigen, grossentheils kostbaren und ausserlesenen Seltenheiten aus allen Reichen der Natur und Kunst, in einem Zeitraum von sechszig Jahren sorgfältig zusammengebracht von Christoph Gottfried Beireis ... zu Helmstedt, welche am 17. Juny 1811 u. folg. Tage öffentlich versteigert werden sollen. Helmstedt, C. G. Fleckeisen, 1811. kl. 8<sup>o</sup>. 10 + 154 Seiten. \* *Nat. Mus. Braunschw.* — Theilweise in II. Auflage veröffentlicht unter dem Titel: Verzeichniss einer Sammlung von Seltenheiten, gesammelt von Christoph Gottfried Beireis etc. Nebst einem Anhang etc. Ebenda 1816. kl. 8<sup>o</sup>. XII + 113 + 216 + 13 Seit. \* *Nat. Mus. Braunschw.* [Enthält manche faunistische Angaben, da die Fundplätze der Naturalien meist angegeben sind.] [189.]

**Krieger, J. F.**, Das Alexis-Bad im Unter-Harz mit seinen Umgebungen. Mit 3 Kupfern. Magdeburg 1812. 12<sup>o</sup>. \* *Bibl. Wolfenb.* [190.]

[Erörtert ausführlicher die Naturgeschichte des Selkethales.]  
**[Clostermeyer, Chr. Gottlieb]**, Kleine Beiträge zur geschichtlichen und natürlichen Kenntniss des Fürstenthums Lippe. Aus den Lippeschen Intelligenzblättern besonders gedr. Lemgo 1816. 4<sup>o</sup>. [191.]

**Gleim, J. B.**, Reise nach dem Brocken, der Baumannshöhle, der Bielhöhle und der Rosstrappe. Quedlinburg, Friedrich Joseph Ernst, 1816. kl. 8<sup>o</sup>. VI + 122 Seiten. Neue Ausgabe mit Kupfern. Quedlinburg o. J. [192.]

**Sonne, H. D. A.**, Erdbeschreibung des Königreichs Hannover. Sondershausen, B. F. Voigt, 1817. 8<sup>o</sup>. Neue Bearbeitung siehe unten: 1829. [193.]

[Erwähnt bei Besprechung der Producte der einzelnen Provinzen bisweilen auch die Thierwelt.]

**Menke, Carl Theodor**, Pyrmont und seine Umgebungen mit besonderer Hinsicht auf seine Mineralquellen, historisch-geographisch-physikalisch-medicinisch dargestellt. Pyrmont, G. Uslar, 1818. 8<sup>o</sup>. \* [194.]



[Allgemeines.]

[1818 — 1827]

- [Darin ist S. 146 — 153 eine Fauna von Pyrmont gegeben, besonders S. 152 eine Aufzählung der Conchylien. In §. 112 sind einige neue Arten von Mollusken beschrieben.]
- II. erweiterte Ausgabe 1840. 8°. \* *Nat. Mus. Braunsch.*
- [Enthält ebenfalls in Cap. XXIV, S. 176—184, §. 107—112 eine Fauna von Pyrmont mit Aufzählung von Wirbelthieren, Krebsen, Insecten, Julas, Würmern, Arachniden, Schnecken, Armpolypen und Spongilla. *Aphis versicolor* wird S. 183 als neue Art beschrieben.]
- Schickedanz, Johann Heinr.**, Das kleine geographische Handbuch über das Herzogthum Braunschweig-Lüneburg. Hildesheim 1818. 8°. \* *Bibl. Wolfenb.* [195.]
- [Producte, auch des Thierreichs, S. 9 u. 10.]
- Schickedanz, Johann Heinr.**, Geographische Beschreibung des Königreichs Hannover 1819. 8°. [196.]
- Vellguth, Georg**, Geographisch-Topographisch-Statistischer Abriss des Herzogthums Braunschweig ... für alle Stände, nebst einer genealogischen Tabelle der ... Herzöge. Braunschweig 1819. 8°. 222 Seiten. \* *Bibl. Wolfenb.* [197.]
- [Producte, auch des Thierreichs, S. 20 — 24.]
- Daehne, J. F. A.**, Spaziergang von Leipzig nach dem Harze und den umliegenden Gegenden, vorzüglich in botanischer und mineralogischer Hinsicht. Quedlinburg und Leipzig 1819. 8°. [198.]
- [Erwähnt auch Thiere, z. B. Fledermäuse aus der Bielhöhle.]
- Schmidt, J. A. H.**, Versuch einer historisch-topographischen Beschreibung der Stadt Braunschweig. Braunschweig 1821. 8°. [199.]
- Sp[angen]berg, Ernst**, Versuch einer Fauna Goettingensis als Materialien zu einer Fauna Hannoverana. (Spangenberg's Neues vaterländisches Archiy. Bd. I, 1822, S. 276 — 302.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [200.]
- Niemann, [Ludwig] F[erdinand]**, Handbuch für Harzreisende. Mit 1 Charte vom Harz. Halberstadt, Friedr. Aug. Helm, 1824. 8°. 8 + 184 Seiten. [201.]
- Veldeck, Heinr.** [pseudon. f. G. H. Klippel], Göttingen und seine Umgebung. Ein Taschenbuch. Göttingen [1824]. 8°. 2 Bände. [202.]
- Wadzeck, Friedr.**, Reise von Berlin nach dem Harze. Berlin, Aug. Rücker, 1824. 12°. [203.]
- Venturini, C.**, Das Herzogthum Braunschweig in seiner gegenwärtigen Beschaffenheit dargestellt und beschrieben. Helmstedt, C. G. Fleckeisen, 1826. 8°. II. Aufl. ebend. 1829; III. Aufl. ebend. 1847. \* *Archiv Wolfenb.; Techn. Hochsch. Braunsch.* [204.]
- [Macht nur wenig Angaben über die Thierwelt.]
- Brandes, Rudolph, und Friedr. Krüger**, Neue physikalisch-chemische Beschreibung der Mineralquellen zu Pyrmont nebst naturgetreuer Darstellung ihrer Umgebung. Pyrmont, Uslar, 1826. 8°. \* *Bibl. Wolfenb.* [205.]
- [Bemerkungen über die Fauna von Pyrmont S. 137 — 153; Säugethiere S. 140; Vögel S. 141; Amphibien S. 145; Fische S. 145; Insecten S. 146; Mollusken S. 149—152; Nachtrag über *Scarabaeus Typhoeus* und *Hydra pallens* S. 383.]
- Gottschalck, [Caspas] Friedrich und Fr. Hoffmann**, Anhaltisches Magazin. Wochenschrift Anhaltischer Länderkunde etc. Bernburg 1827. gr. 4°. [206.]
- [Enthält Naturgeschichtliches vom Harze.]

[Allgemeines.]

[1829 — 1834]

**Sonne, [H. D.] A.**, Beschreibung des Königreichs Hannover. 5 Bücher: I u. II, 1829; III, 1830 etc. in 2 Bänden. München 1829—1834. 8<sup>o</sup>. [207.]

[Auch Faunistisches; erwähnt z. B. Bd. II, S. 126 das Vorkommen von Perlmuscheln in Hoya'schen Gewässern.]

**[Gerstenberg, J. D.]** Beiträge zur Hildesheimischen Geschichte enthaltend die darauf Bezug habenden Aufsätze der sämtlichen Wochen- und einiger kleiner Gelegenheitsschriften bis zum Jahre 1828. 3 Bände. 8<sup>o</sup>. 1829 u. 1830. \* *Städt. Bibl. Braunschweig.* [208.]

[Enthalten auch faunistische Mittheilungen.]

**Hoffmann, Ludwig**, Hercynia. Taschenbuch für Reisende in den Harz. Mit 12 Kupfertafeln und 1 Reisekarte. Berlin, G. Eduard Müller, 1829. 12<sup>o</sup>. 180 Seiten. [209.]

[Mit dem Titel „Hercynia“ erschienen ausserdem 1823 ein poetisches Erinnerungsbuch für Harzreisende mit 1 Titelbilde bei Basse in Quedlinburg und Leipzig in kl. 8<sup>o</sup>\*, und ebenda ein Führer durch den Harz mit 8 color. Abbildungen in 12<sup>o</sup> o. J., die mit diesem Werke nicht verwechselt werden dürfen.]

**Germar, E. F.**, Der salzige See in der Grafschaft Mansfeld. (Thon's Entomolog. Archiv. Bd. II, Heft 1, S. 11 u. 12, 1829.) [210.]

[Fauna desselben.]

**Schickedanz, Johann Heinr.**, Das Fürstenthum Lippe-Detmold in geographisch-statistischer und geschichtlicher Hinsicht. Hildesheim 1830. 8<sup>o</sup>. [211.]

**[Schmidt, Ph.]**, Hamburg in naturhistorischer und medicinischer Beziehung. Hamburg 1830. [212.]

[Giebt auch faunistische Angaben aus dem Gebiete.] Th.

**du Menil, A.**, Der Rehburger Brunnen als Kur- und Erholungsort. Hannover 1830. [213.]

[Auch Faunistisches.]

**Hausmann, J[ohann] Fr[iedrich] L[udwig]**, Ueber den gegenwärtigen Zustand und die Wichtigkeit des Hannoverschen Harzes. Mit 16 Anlagen [Tabellen]. Göttingen, Dieterich, 1832. 8<sup>o</sup>. 18 + 411 Seit. \* *Bibl. Wolfenb.; Techn. Hochsch. Braunschw.* [214.]

[Fauna S. 42 und 43.]

**Röver, Fr.**, Calvörde, wie es sonst war und wie es jetzt ist. Eine kurze topographische, historische und statistische Beschreibung des Herzogl. Braunschweig. Kreisamts oder der Königl. Preussischen Enclave gleichen Namens. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn, 1832. 8<sup>o</sup>. VIII + 73 Seiten. \* [215.]

[Jagdthiere S. 25; Viehzucht S. 26 — 28.]

**Koken, [K. L.] und [H. A.] Lüntzel**, Mittheilungen geschichtlichen und gemeinnützigen Inhalts, eine Zeitschrift für das Fürstenthum Hildesheim und die Stadt Goslar. Hildesheim, Gerstenberg, Bd. I, 1832. Mit 2 Steindrücken. VIII + 428 S.; Bd. II, 1833, VI + 381 Seiten. 8<sup>o</sup>. [216.]

**Lindner, Heinr.**, Geschichte und Beschreibung des Landes Anhalt. Dessau, Chr. G. Ackermann, 1833. 8<sup>o</sup>. 56 + 648 Seiten. [217.]

**[Saxesen, W.]** Von den Thieren und Pflanzen des Harzgebirges und von der Jagd. (In **Christ. Zimmermann**, Das Harzgebirge in besonderer Beziehung auf Natur und Gewerbskunde geschildert. Darmstadt, Carl Wilh. Leske, 1834. 2 Theile. I. Theil S. 215—278.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [218.]

[Wichtige Angaben über die Thierwelt des Harzes.]

[Allgemeines.]

[1834 — 1840]

**Brehm, [Ch.] L.**, Zoologische, vorzüglich ornithologische Bemerkungen auf einer Reise von Renthendorf nach Berlin. (Oken's Isis 1834, S. 38 — 70.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [219.]

**Ludewig, A.**, Vaterlandskunde für Schule und Haus im Herzogthum Braunschweig. Braunschweig 1835, G. Ch. E. Meyer. 8°. [220.]  
[Fauna S. 41.] \* *Bibl. Wolfenb.*

**Heineken, Ph.**, Die freie Hansestadt Bremen und ihr Gebiet in topographischer, medizinischer und naturhistorischer Hinsicht. 2 Bände, I. 1836, II. 1837. Th. [221.]

[In Bd. II, S. 144 — 186 wird ein „Systematisches Verzeichniss der in der Umgegend von Bremen vorkommenden Thiere“ gegeben.]

**Gutheil, Hermann E.**, Beschreibung der Wesergegend um Hörter und Holzminden. Nebst Aufzählung der daselbst wildwachsenden phanerogamischen Pflanzen. Holzminden, J. Erdmann, 1837. 8°. IV + 76 Seiten. \* [222.]

[Erwähnt S. 8 u. 9 die wichtigsten Jagdthiere und Fische des Gebietes.]

**Wigand, A.**, Begleiter auf dem Harze, sowohl für Lustreisende als auch in geognostischer, mineralogischer, botanischer, zoologischer und technischer Hinsicht. Berlin, C. G. Ende, 1839. 147 S. [223.]

[Meist aus Chr. Zimmermann's Harzgebirge entlehnt, so besonders auch das Faunistische nach W. Saxesen's dortigen Angaben.]

**v. Reden, Fr. Freiherr**, Das Königreich Hannover, statistisch beschrieben, zunächst in Beziehung auf Landwirthschaft, Gewerbe und Handel. Hannover, Hahn, 1839. 2 Bände (Abtheilungen). \* *Bibl. Wolfenb.; Techn. Hochsch. Braunsch.* [224.]

[Die I. Abtheilung enthält die Bodenbeschaffenheit, Vegetation, Landwirthschaft, Gewerbthätigkeit etc.]

**v. Sydow, Friedrich**, Thüringen und der Harz mit ihren Merkwürdigkeiten, Volkssagen und Legenden. Historisch-romantische Beschreibung aller in Thüringen und auf dem Harze vorhanden gewesen und noch vorhandenen Schlösser, Burgen, Klöster, merkwürdigen Kirchen und anderer Gebäude; Fabrikörter, Bergwerke, Ruinen, Höhlen, Denkmäler etc. etc. 7 Bde. (\* *Nat. Mus. Braunsch.*) nebst Supplementband. Mit 84 Abbildungen. Sondershausen 1839—1844, Friedrich August Eupel. 8°. \* [225.]

[In Bd. I, 1839, findet sich S. XXXI—LIII eine Abhandlung von W. Schönicke: „Allgemeiner Ueberblick vom Harze“ mit faunistischen Bemerkungen auch über die ausgestorbene Thierwelt S. XXXVII. — Bd. IV, 1841, enthält S. 5 — 27 einen Aufsatz von C. E. Nehse: „Der Brocken“, in dem S. 10 — 12 die Pflanzen und Thiere abgehandelt werden.]

**Nehse, C. E.**, Der Brocken und seine Merkwürdigkeiten, nebst einer Sammlung von Gedichten... Mit einem kleinen Brocken-Panorama... und einer Winteransicht 1840. kl. 8°. 8 + 134 Seiten. [226.]

**Blumenhagen, Wilhelm**, Wanderung durch den Harz. Mit 30 Stahlstichen. Leipzig, Georg Wigand. O. J. [1840] 256 S. 8°. Auch u. d. T.: Das malerische und romantische Deutschland. Sektion V. Der Harz von W. Blumenhagen. \* [227.]

II. Aufl. ebenda O. J. [1847]. \* — III. Aufl. ebenda O. J.

[Angaben über die Thierwelt. Ueber Baumanns- und Bielhöhle S. 88 — 90.]

[Allgemeines.]

[1841 — 1845]

**Schröder H.**, und **W. Assmann**, Die Stadt Braunschweig. Ein historisch-topographisches Handbuch für Einheimische und Fremde. Mit Plan. Braunschweig, Fr. Vieweg u. Sohn, 1841. 2 Abtheilungen. 252 u. 230 Seiten. \* *Arch. Wolfenb.* [228.]

[Faunistisches S. 126.]

**Ratzburg, J. Th. Ch.**, Forstnaturwissenschaftliche Reisen durch Deutschland. Berlin 1842. Mit 4 Kupfertafeln. [229.]

Vier Verzeichnisse als Beiträge zur Kenntniss der Fauna und Flora des Harzes. Nordhausen 1842. 8<sup>o</sup>. [230.]

[Veröffentlicht von dem naturwiss. Verein des Harzes; die einzelnen faunistischen Verzeichnisse siehe: Hymenoptera Nr. 888, Mollusca Nr. 1119 und Aves Nr. 1425.]

**Hermes, J. A. F.**, und **M. J. Weigelt**, Historisch-geographisch-statistisch-topographisches Handbuch vom Regierungsbezirke Magdeburg. 2 Theile. Magdeburg 1842 u. 1843. 4<sup>o</sup>. [231.]

[Der zweite, specielle Theil erschien 1842.]

Verhandlungen des Harzer Forst-Vereins. Herausgegeben von dem Vereine. Jahrgänge 1843 — 1845. Clausthal, Schweiger, 1846. gr. 8<sup>o</sup>. 200 Seiten. — Jahrgänge 1846 — 1848. Blankenburg, A. Brüggemann; — Jahrg. 1849, 1851 u. 1852. Ebenda 1853. gr. 8<sup>o</sup>. 10 + 318 Seit. — Jahrg. 1853 u. ff. Ebenda 1854 ff.; — Jahrg. 1859. Braunschweig, E. Leibrock. — Jahrg. 1861 — 1871. Ebenda G. C. E. Meyer sen., 1862 u. ff. — Jahrg. 1872 — 1874. Wernigerode, M. Finkbein; — Jahrg. 1875 ff. Ebenda, B. Angerstein. [232.]

[Enthalten zahlreiche faunistische Notizen, die nur z. Th. einzeln aufgeführt werden konnten. Seit den achtziger Jahren finden die Wander-Versammlungen, deren Verhandlungen veröffentlicht werden, alle zwei Jahre in den ungeraden Jahren statt.]

**Schweitzer, C. S.**, Reisehandbuch für den Harz. Zur wissenschaftlichen Vorbereitung für die Harzreise und als Begleiter auf derselben. Berlin, Adolf Gumprecht, 1844. 8<sup>o</sup>. 2 + 175 Seiten. Mit 1 Karte. II. Aufl. Berlin, C. Grobe, 1852. 8<sup>o</sup>. 233 Seiten. Später neue Auflagen. [233.]

[Enthält im I. Theile auch eine naturhistorische Beschreibung des Harzes.]

**Leunis, Johannes**, Synopsis der Naturgeschichte des Tierreichs (Synopsis der drei Naturreiche, I. Theil Zoologie). Hannover, Hahn, 1844. 8<sup>o</sup>. II. Aufl. 1856 — 1860 in 1 Bande. III. Aufl. umgearb. von Hubert Ludwig unter dem Titel: Synopsis der Tierkunde in 2 Bänden. 8<sup>o</sup>. I. Bd. mit 955 Holzschnitten 1883. II. Bd. mit 1160 Holzschnitten 1886. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [234.]

[Giebt einige besondere Fundplätze von Thieren für die Umgegend von Hildesheim, Hameln, die Siebenberge, den Harz u. s. w. an.]

**Duval, Carl**, Das Eichsfeld oder historisch-romantische Beschreibung aller Städte, Burgen, Schlösser, Klöster, Dörfer und sonstiger beachtenswerther Punkte des Eichsfeldes. Mit 24 Ansichten nach Originalzeichnungen von C. u. F. Duval. Sondershausen, Friedrich August Eupel, 1845. 632 Seiten. gr. 8<sup>o</sup>. \* [235.]

[Erwähnt auch Faunistisches, z. B. die Thiere des Seeburger Sees S. 54.]

Wegweiser für Reisende in den Harz. Mit 1 Karte vom Harzgebirge. Berlin, F. H. Morin, 1845. 8<sup>o</sup>. 34 + 2 Seiten. — III. verb. Aufl. Berlin, Th. Grieben, 1851. — IV. Aufl., mit verändertem

[Allgemeines.]

[1846 — 1863]

- Titel, vollst. umgearb., erhielt den Neben-Titel „Grieben's Reise-Bibliothek. Nr. 2. Der ganze Harz“ etc. — VIII. Aufl. revidirt u. vermehrt von W. Gröning, 1864. — X. Aufl. völlig neu bearbeitet von Heinr. Pröhle. Berlin, Albert Goldschmidt, 1869. — XI. Aufl. von Demselben. — XII. Aufl. desgl. ebenda, 1873 — etc. — XXI. Aufl. desgl. ebenda 1888; grosse Ausg. 179 Seiten; kleine Ausg. 79 S. — XXII. Aufl. ebenda 1890. 183 Seiten. \*
- Brederlow, C. G. Fr.**, Der Harz zur Belehrung und Unterhaltung für Harzreisende. Mit 13 Stahlstichen und 1 Karte. Braunschweig, C. W. Ramdohr, 1846. kl. 8°. 6 + 571 Seiten. \* *Nat. Mus. Braunschw.* Gleichzeitig erschien eine Ausgabe ohne Stahlstiche. II. Ausgabe ebenda, 1851. \* [237.]
- [Das Werk enthält S. 111—127 eine Fauna des Harzes.]
- Berghaus, Heinrich [Carl Wilhelm]**, Der Führer in den Harz. Nebst einer neuen General-Karte, zum Gebrauch für Reisende entworfen. Potsdam 1846, Stühr. kl. 8°. 2 + 260 Seit. [238.]
- Leunis, Johannes**, Schul-Naturgeschichte. 3 Theile. 8°. I. Theil: Zoologie. Hannover, Hahn, 1848. X + 234 Seiten. II. Aufl. 1851; III. Aufl. 1853 etc.; VI. Aufl. 1869 etc. \* [239.]
- Schreiber, C.**, Physikalisch-medicinische Topographie des Physikats-Bezirks Eschwege. (Sitzber. d. Gesellsch. z. Beförd. d. Naturwiss. Marburg, Jahrg. 8, 1849, S. 117.) [Auch über die Fauna.] [240.]
- Vocke, Carl**, Neuester Führer durch den Harz. Ein praktisches Taschenbuch für Harzreisende. Mit 1 Karte vom Harz etc. Nordhausen 1850, Adolph Büchting. 12°. 216 Seiten. [241.]
- [Geht auch auf die Naturgeschichte ein.]
- Nehse, C. E.**, Brocken-Stammbuch mit Scherz und Ernst, Witz und Laune, Weisheit und Einfalt in Gedichten und Prosa vom Mai 1753 bis Mai 1850, nebst einigen komischen Brocken-gedichten aus einem alten Werke des D. Johannes Praetorii vom Jahre 1669 mit der Winteransicht der Brockengebäude vom 26. Februar 1850. Sondershausen 1850, Fr. A. Eupel. \* [242.]
- [Enthält auch viele naturgeschichtliche, faunistisch-floristische Eintragungen der Brocken-Besucher.]
- Riehl, F.**, Geographische Naturkunde von Kurhessen. (Progr. Gymn. Lyceum Frideric. Cassel 1851. 8°.) [243.]
- [Enthält S. 79—98 Faunistisches, besonders über Käfer.]
- Lachmann, W.**, Physiographie des Herzogthums Braunschweig und des Harzgebirges oder Darstellung der oreographischen, hydrographischen, geognostischen, meteorologisch-klimatischen, vegetabilischen und zoologischen Verhältnisse des Herzogthums Braunschweig und des Harzgebirges. 2 Bände mit geognostischer Karte. Braunschweig, Fr. Vieweg und Sohn, 1851 und 1852. 8°. \* [244.]
- [I. Bd. Nivellement; II. Bd. Geognosie; die zoologischen Verhältnisse kaum berücksichtigt.]
- Schwaab, Wilh.**, Geographische Naturkunde von Kurhessen. Kassel 1851. 8°. [Giebt auch Faunistisches.] [245.]
- Verhandlungen des Hils-Solling-Forstvereins**, Jahrg. 1853 — 1856. Holzminden; — Jahrg. 1857 — 1873. Braunschweig; — Jahrg. 1875 ff. Holzminden, später Helmstedt, dann Berlin. [246.]
- [Enthalten manche auf die Fauna bezügliche Notizen. Seit den achtziger Jahren finden die Versammlungen, deren Verhandlungen veröffentlicht werden, alle zwei Jahre in den geraden Jahren statt.]

[Allgemeines.]

[1853 — 1864]

**Giebel, C. G.**, Allgemeine Zoologie. Systematische Darstellung des gesamten Thierreichs nach seinen Klassen. Mit zahlreichen Abbildungen. 4<sup>o</sup>. Leipzig, Otto Wigand, 1853 ff. [247.]

**Bökel, ...**, Fauna und Flora von Nord-West-Deutschland. (Lotos 1854, Bd. IV, S. 105 ff.) [248.]

**Ey, Aug.**, Harzbuch oder Der Geleitsmann durch den Harz. Mit 24 Stahlstichen und 1 Harzkarte. Goslar 1854, Eduard Brückner. 8<sup>o</sup>. 420 Seiten. II. verbess. Aufl. ebenda 1855. 8<sup>o</sup>. 502 Seiten.

\* *Bibl. Wolfenb.* [249.]

[Auch die Fauna wird nach Zimmermann-Saxesen u. A. besprochen.]

**Gude, C.**, Der Brocken und seine Wälder. Eine Schilderung des Lebens an und auf dem Brockengebirge. Magdeburg 1855, E. Fabricius. \* [Die Thierwelt wiederholt erwähnt.] [250.]

**Hertzer, H. W.**, Naturwissenschaftliche Beiträge zur Kenntniss des Harzgebirges, insbesondere der Grafschaft Wernigerode. Mit 1 lithogr. Ansicht des Brockengebirges. Wernigerode 1856. 4<sup>o</sup>. IV + 44 Seiten. R. Frantz' Commiss. in Halberstadt.

\* *Städt. Bibl. Braunsch.* [251.]

**Allmers, H.**, Marschenbuch. Land und Volksbilder aus den Marschen der Weser und Elbe. Gotha 1858 [erschienen 1857]. Neue Ausgabe, Bremen und Leipzig 1861. II. Aufl. Oldenburg 1875. Th. [252.]

[Enthält S. 83 — 89 Angaben über die Thierwelt.]

**v. Heinemann, O.**, Das Königreich Hannover und das Herzogthum Braunschweig, dargestellt in malerischen Original-Ansichten etc. Historisch und topographisch beschrieben. Darmstadt, G. G. Lange, 1858. 3 Bände. \* *Bibl. Wolfenb.* [253.]

[Producte, auch der Thierwelt, Bd. I, S. 4.]

**Lambrecht, A.**, Das Herzogthum Braunschweig geographisch, geschichtlich, statistisch dargestellt. Wolfenbüttel 1863. 8<sup>o</sup>. [254.]

**Leibrock, Gust. Ad.**, [Brückner's] Wanderbuch für Harzreisende. Mit 4 Stahlstichen und 1 Reisekarte. Goslar, Ed. Brückner, 1860; II. Aufl. Mit 18 Abb. u. 1 Reisekarte ebenda 1870. kl. 8<sup>o</sup>. [256.]

**Unger, Friedrich Wilhelm**, Göttingen und die Georgia Augusta. Eine Schilderung von Land, Stadt und Leuten in Vergangenheit und Gegenwart für Einheimische und Fremde. Mit Holzschnitten und 1 lithographirten Karte. Göttingen, Deuerlich, 1861. 12<sup>o</sup>. X + 239 Seiten. \* [256.]

[Enthält S. 17—19 einen Abschnitt über die Thierwelt.]

**[Steinvorth, H.]** Beiträge zur Naturkunde des Fürstenthums Lüneburg 1861. [257.]

[Ausführliche Fauna desselben auf den ersten Seiten.]

**Leibrock, Gust. Ad.**, Der Brocken. (Brückner's Harzbibliothek Nr. 1.) Mit 1 Stahlstich und 1 Reisekarte. Goslar 1864. gr. 16<sup>o</sup>. 6 + 88 Seiten. [258.]

**Brehm, A. E.**, Illustriertes Thierleben. Eine allgemeine Kunde des Thierreichs. Mit Abbildungen ausgeführt von R. Kretschmer und später E. Schmidt. Hildburghausen, Bibliograph. Institut, Bd. I 1864 u. Bd. II 1865, Säugethiere; Bd. III 1866 u. Bd. IV 1867, Vögel; Bd. V 1869, Kriechthiere, Lurche, Fische; Bd. VI 1869, Insekten, Tausendfüßler und Spinnenthier von E. L. Taschenberg, und Krebse, Würmer und ungegliederte wirbellose Thiere von Oscar Schmidt. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [259.]

[Allgemeines.]

[1864 — 1866]

II. Auflage in 10 Bänden, Bd. I 1876, Bd. II u. III 1877, Säugethiere; Bd. IV 1878, Bd. V u. VI 1879, Vögel; Bd. VII 1878, Kriechthiere und Lurche; Bd. VIII 1879, Fische; Bd. IX 1877, Insekten, Tausendfüßler und Spinnen von E. L. Taschenberg; Bd. X 1878, Niedere Thiere von Oscar Schmidt. \* — Neue Chromo-Ausgabe mit farbigen Tafeln. \*

III. Aufl. von [M. Ed.] Pechuel-Loesche unter Mitwirkung von W. Haacke, Joh. v. Fischer, E. L. Taschenberg und W. Marshall im Erscheinen begriffen unter dem Titel: Brehm's Thierleben. Allgemeine Kunde des Thierreichs. Mit 1800 Abbildungen im Text, 9 Karten, 100 Tafeln in Farbendruck und 80 Tafeln in Holzschnitt. Es erschien bereits: Säugethiere Bd. I. u. II. Unter Mitwirkung von Wilh. Haacke neu bearbeitet von [M. Ed.] Pechuel-Loesche. Leipzig u. Wien, Bibliographisches Institut, 1890. \*

[In Brehm's Thierleben wird häufig auf Vorkommnisse unseres Gebietes Bezug genommen.]

Pröhle, H., Wegweiser durch den Harz. Meyer's Reisebücher, Nr. VI. Mit 1 Uebersichts- und 1 Routenkarte. Hildburghausen, Bibliographisches Institut, 1864. 12<sup>o</sup>. 12 + 131 Seiten. II. Aufl. bearb. von H. A. Berlepsch, ebenda 1865. — III. Aufl. desgl. 1867. — IV. Aufl. desgl. 1870. — V. Aufl. (bearbeitet von Otto Kalbe) ebenda 1873 etc. etc. — X. Aufl. u. d. T.: Meyer's Reisebücher: Der Harz. Mit 7 Karten und 1 Brockenpanorama. Vom Harz-Klub durchgesehen. Leipzig u. Wien, Bibliograph. Institut, 1889. Neuer Abdruck mit einigen Aenderungen 1890. 12<sup>o</sup>. XIV + 234 Seiten. \* [260.]

[Enthält einzelne faunistische Bemerkungen, besonders aber Angaben über die Höhlen des Harzes.]

Festschrift zur Säcularfeier der Königl. Landwirthschafts-Gesellschaft zu Celle am 4. Juni 1864. Hannover, Klindworth 1864 u. 1865. 3 Bände, gr. 8<sup>o</sup> und 1 Atlas in Folio mit 18 Tafeln, Titel und 1 Seite Vorbemerkungen. \* [261.]

[I. Abth., 1864 enthält z. B. S. 273 Angaben über den Sperling. — II. Abth., 1865, Bd. I., Geognostische Verhältnisse etc.; Bd. II., Abschn. XV, Viehzucht meist von ... Spangenberg S. 7—153; Bienenzucht von [Georg] Kleine S. 153—163; Seidenbau von ... Holscher S. 163—177; Fischzucht von ... Ruschenbusch S. 177—182. — III. Abth., 1865, Forsten mit Angaben über Jagdverhältnisse etc., z. B. über Federwild, Tetrao urogallus etc. S. 93.]

Sauerländer, H., Ein Fremdenführer durch Detmold und den Teutoburger Wald, nebst einer gedrängten Uebersicht über die geschichtlichen und statistischen Verhältnisse. Lemgo und Detmold 1865. 8<sup>o</sup>. [262.]

Müller, Karl, Hercynische Sommerbilder. (Natur, Bd. XIV, 1865.) [263.]

Steinvorth, H., Ein Bild der Lüneburger Heide. (Jahreshefte des naturw. Ver. f. d. Fürstenth. Lüneburg, Bd. I, 1865, S. 76—85.) [264.]

Kohlrausch, F., Beobachtungen aus dem Thierreiche. (Jahreshefte des naturw. Vereins f. d. Fürstenthum Lüneburg, Jahrg. I 1865, S. 63—68.) [265.]

Fricke, D., Aus dem Thierleben. (Jahreshefte des naturw. Vereins f. d. Fürstenthum Lüneburg, Jahrg. II, 1866, S. 145—148.) [266.]

[Allgemeines.]

[1867 — 1874]

**Siebigk, Ferdinand**, Das Herzogthum Anhalt. Historisch, geographisch und statistisch dargestellt. Dessau, A. Desbarats, 1867. 8<sup>o</sup>. 715 Seiten. [267.]

**Guthe, H.**, Die Lande Braunschweig und Hannover. Mit Rücksicht auf die Nachbargebiete geographisch dargestellt. Mit 3 lith. Tafeln. Hannover, Klindworth, 1867. gr. 8<sup>o</sup>. 661 Seiten. 2. Aufl. Bearbeitet von A. Renner XII + 782 Seiten. Mit 1 Karte und 3 lith. Tafeln. 1888. \* *Bibl. Wolfenb.; Techn. Hochsch. Braunschw.* [268.]

[Die jetzige und ausgestorbene Thierwelt ist in Cap. XII, S. 567 — 612; in der 2. Aufl. S. 637 — 675 mit viel Verständniss abgehandelt.]

Kleine Ausgabe, Lesebuch für Schule und Haus 1871. Neue Ausgabe mit 1 Titelbilde und vielen in den Text gedruckten Holzschnitten. Hannover 1880. 212 Seiten.

**Müller, Karl**, Das deutsche Salzland. (Natur, Bd. XVIII, 1869, S. 145 ff.) [269.]

**Jacobs, Ed.**, Der Brocken und sein Gebiet. I. Hälfte. Geschichtlich geographische Stellung des Brockens, sein Hervortreten in geschichtlichen Quellen, seine forst- und jagdgeschichtliche Bedeutung. Mit Beilagen, z. Th. von Hilmar von Strombeck. (Zeitschr. d. Harzvereins, Bd. III, 1870, Heft 1, S. 1 — 139. — II. Hälfte. Seine Bedeutung für die Vorstellung als Geisterberg etc. (ebenda, Heft 4, S. 755 — 898; Bd. IV, 1871, S. 114 — 156 u. 291 — 322.) \* *Bibl. Wolfenb.; Städt. Bibl. Braunschw.* Das Ganze ist auch in besonderer Ausgabe erschienen. [In jagdlich-faunistischer Beziehung von Bedeutung.] [270.]

**Häpke, L.**, Die volksthümlichen Thiernamen im nordwestlichen Deutschland. (Abh. d. Naturw. Vereins Bremen Bd. II, S. 275. Februar 1870.) Th. \* [271.]

**Landois, H.**, Zur Fauna von Westfalen. (Zoolog. Gart. 1871, XII. Jahrg., S. 251 u. 252.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [272.]

**Bartholomaeus, [Heinr. Karl Wilh.]**, Der Harz und seine Bewohner. (Aus allen Welttheilen 1871, S. 203, 233, 275 u. 303.) [273.]

**Heine, K.** (Pastor in Erdeborn), Ein Wandertag an den beiden Mansfelder Seen. Heimathstudien aus der Grafschaft Mansfeld. Mit Karte. (Neue Mitth. des Thüring. Sächs. Alterthumsvereins, Bd. XIII, 1872; auch abgeändert in Sonder-Abdruck. Halle a. S. 1872. 12<sup>o</sup>. 55 Seiten. \* [274.]

[Macht genauere Mittheilungen über die Thierwelt: Fische. Vögel, Insecten, Conchylien etc.]

**Nehrkorn, [A.]**, Ueber die Fauna von Riddagshausen. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschw. vom 12. Dec. 1872 im Braunschw. Tagebl. vom 15. Jan. 1873, Nr. 12. Beilage.) [275.]

**v. Hopffgarten, Max**, Veränderung der Fauna und Flora der Mansfelder Seen. (Berl. Entomol. Zeitschr. 1874, Bd. 18, S. 137.) [276.]

**Jäger, Gustav**, Deutschlands Thierwelt nach ihren Standorten eingetheilt. Als Leitfaden zur Naturbeobachtung und Führer auf Ausflügen und Sammel-Exkursionen. Mit 6 Tafeln in Farbendruck, 8 Tonbildern und zahlreichen in den Text gedruckten Abbildungen. Stuttgart, A. Kröner, 1874, 2 Bände. 8<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [277.]

[Enthält einzelne Notizen über Thiere des Harzes und der norddeutschen Ebene eingestreut.]



[Allgemeines.]

[1874 — 1881]

- Skizzen und Bilder vom Harz. Ein Winterbild. (Braunschw. Tagebl. 1874, Nr. 13 vom 16. Jan. u. ff.) [278.]
- Stein, K. Wilh. H.**, Land und Leut' am Teut. Ein Führer durch den Teutoburger Wald. I. Senner am Teut. Mit 1 Karte. Berlin 1875. kl. 8<sup>o</sup>. [279.]
- Callin, F.**, Thierfreundliche Geschichten. Aehren gelesen auf mancherlei Feldern. 2 Hefte. 8<sup>o</sup>. Hannover. I. 1877; II. 1878. [Faunistisches von Hannover.] [280.]
- Giefers, Wilh. Engelb.**, Der Badeort Driburg und dessen nähere und weitere Umgebungen. Hörter 1877. 8<sup>o</sup>. [281.]
- L., W.**, Die Thiere unserer Marsch. (Zwitzer's Ostfries. Monatsblatt, V, 1877, S. 438—441.) Th. [282.]
- v. Fritsch, [Karl]**, Der salzige See bei Eisleben. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. 1877. III. Folge, Bd. I (XLIX), S. 486 u. 487.) [Enthält auch faunistische Bemerkungen.] \* [283.]
- Blasius, Wilh.**, Die Neuaufstellung des Herzogl. Naturhistorischen Museums zu Braunschweig. (5 Artikel in den Braunschw. Anz. 1879, Nr. 116, 117, 118, 122 u. 123 vom 18., 20., 21., 27. u. 28. Mai.) Auch im Sonder-Abdruck erschienen. Braunschweig 1879. 8<sup>o</sup>. \* *Nat. Mus. Braunschw.* [284.]
- [Enthält besonders in dem zweiten Theile: „Einzelne Sehenswürdigkeiten“ S. 25—30, Artikel V der Braunschw. Anz., Angaben über Vorkommnisse von Thieren, meist Vögeln und Säugethieren, auch Fossilfunden im Braunschweigischen.]
- Engelhardt, P.**, Beiträge zur Ehrenrettung der Lüneburger Heide. Physikalisch-geographische Forschungen im Flussgebiet der Luhe. Berlin, Dümmler, 1879. [285.]
- [Enthält auch faunistische Angaben.]
- Besthorn, L.**, Der Kohnstein bei Nordhausen. Mit [geolog.] Karte. Tafel XI. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. 1880, III. Folge, Bd. V (LIII), S. 341—345.) \* [286.]
- [Auch Faunistisches.]
- Ueber interessante zoologische Stücke des Herzogl. Naturhistorischen Museums in Braunschweig [aus der hiesigen Gegend]. (Braunschw. Tagebl. vom 21. Jan. 1880, Nr. 17.) \* [287.]
- Blasius, W.**, Ueber den Verbleib der Bretschneider'schen zoologischen, besonders entomologischen Sammlungen aus der Gegend von Holzminden. (Sitzungsber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig vom 28. Dec. 1879 und 22. Jan. 1880 in den Braunschw. Anz. vom 4. und 27. Januar 1880 und [1.] Jahresbericht des Vereins f. 1879/80, S. 63.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunschw.* [288.]
- Führer der Touristen durch die Gebiete der Leine, Innerste, das Wesergebiet von Minden bis Münden, nebst Kassel, dem Teutoburger Walde etc. Mit ausführlichen Beschreibungen der in diesem Gebiete liegenden Bäder. Mit 1 Plan. 4 Karten und 1 Rundschau vom Annathurm. Hannover O. J. [1880]. 8<sup>o</sup>. [289.]
- [Scheint eine frühere Ausgabe von Ludwig Puritz' „Der Hannoversche Tourist“ zu sein.]
- Steinorth, H.**, Die Lüneburger Haide. (Deutsche Geographische Blätter, Bd. III, 1880, S. 1 ff.) [290.]
- de Vries, J. F.**, und **Th. Focken**, Ostfriesland. Land und Volk in Wort und Bild. Emden 1881. Th. [291.]
- [Die Thierwelt wird auf S. 125—136, die Fischerei S. 232—239 abgehandelt.]

[Allgemeines.]

[1881—1884]

**Bürstenbinder, Richard**, Die Landwirthschaft des Herzogthums Braunschweig. Braunschweig 1881. Joh. Heinr. Meyer. 8<sup>o</sup>. VII + 354 Seit. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [292.]

[Enthält Abschnitte über Viehzucht und Fischerei S. 260—325.]

**Knoll, Fr., und R. Bode**, Das Herzogthum Braunschweig. Heimatkunde für Schule und Haus. Mit dem Bildnisse Sr. Hoheit des Herzogs von Braunschweig, nebst Karten und Illustrationen. Braunschweig 1881, Grüneberg's Buchh. (H. Wollermann). 8<sup>o</sup>. VIII + 146 Seiten. [293.]

[Seite 50 u. 51 werden die Producte aus dem Thierreiche besprochen, und dabei Angaben über seltenere Vorkommnisse gemacht.] \* *Techn. Hochsch. Braunsch.*

II. vollständig umgearb. Aufl. u. d. T.: Das Herzogthum Braunschweig. Ein Handbuch der gesammten Landeskunde. Mit vielen Abbildungen, Kreiskarten und einer Übersichts-karte. 1891, ebenda, Hellmuth Wollermann. 8<sup>o</sup>. 450 S. \* *Nat. Mus. Braunsch.*

**Thorbecke, Heinr.**, Reisehandbuch für den Tentobürger Wald, Detmold, Hermannsdenkmal, Externsteine und das Wesergebiet. Ein Führer. Mit 1 Karte, 3 Ansichten und 1 Skizze. Detmold 1882. kl. 8<sup>o</sup>. [294.]

**Meyer, Johannes**, Die Provinz Hannover. Natur- und Lebensbilder zur näheren Kenntniss des hannoverschen Landes und seiner Bewohner. Heimatkunde für Schule und Haus. Hannover, Meyer (1881—) 1882. 8<sup>o</sup>. 1684 Seiten. \* *Bibl. Wolfenb.* [295.]

[Erschien seit 1881 in Lieferungen und enthält auch faunistische Angaben vom Solling und Harz.]

**Günther, F.**, Bemerkungen zu Johannes Meyer's Provinz Hannover, Natur- und Lebensbilder zur näheren Kenntniss des hannoverschen Landes und seiner Bewohner. Klausthal, Grosse, 1882. 8<sup>o</sup>. \* *Bibl. Wolfenb.* [296.]

[Vergl. desselben Verfassers spätere Werke über den Harz (Hannover 1888, Carl Meyer [Gustav Prior]. 8<sup>o</sup>. 912 Seiten \* *Bibl. Wolfenb.*), den Ambergau (ebenda; gr. 8<sup>o</sup>. 590 Seiten) und, als Auszug aus letzterem, über den Woldenberg und seine Umgebung (ebenda), die jedoch kaum Faunistisches enthalten dürften.]

**Steinhoff, R.**, Der Regenstein. Mit 1 Karte und 1 Stammtafel. Blankenburg am Harz, Brüggemann, 1883. 12<sup>o</sup>. 97 Seiten. [297.]

[Enthält einen Abschnitt, S. 92—97 über die Fauna und Flora von L. Scheffler und betr. der Schmetterlinge von [Ad.] Ribbentrop.] \* *Bibl. Wolfenb.*

**Friedel, E.**, Zoologisches aus Bremen und Bremerhaven. (Zoologischer Garten 1883, Bd. XXIV, S. 266—268.) Th. [298.]

**Eisenach, H.**, Naturgeschichtliche Mittheilungen aus dem Kreise Rotenburg [a./Fulda, Reg.-Bez. Kassel]. I. (Bericht der Wetterauischen Gesellsch. für die ges. Naturk. f. 1879—1882, Hanau 1883, S. 1—104.) II. u. III. (ebenda f. 1883—85 u. f. 1885—87). Auch im Sonderdruck erschienen. 8<sup>o</sup>. VI + 322 Seiten. [299.]

[Giebt eine Fauna und Flora des Kreises Rotenburg a./F. Reg.-Bez. Kassel, nach eigenen Sammlungen zusammengestellt. I. enthält die Wirbelthier- und Käfer-Fauna des Gebietes etc.]

**Hoffmann, H.**, Phänologische Beobachtungen aus den Jahren 1879—1882. Giessen 1884. [300.]

[Allgemeines.]

[1886 — 1888]

[Darin werden auch Beobachtungen aus unserem Gebiete berücksichtigt.]

**Kirchhoff, A.**, Einleitung in die Länderkunde von Europa. Prag und Leipzig 1886. [301.]

Jahresbericht der forstlich-phänologischen Stationen Deutschlands für 1885. Herausgegeben im Auftrage des Vereins deutscher forstlicher Versuchsanstalten von der grossherzoglich hessischen Versuchsanstalt zu Giessen. Berlin, Julius Springer, 1886. Für die folgenden Jahre fortgesetzt. [302.]

[Enthält z. B. die Beobachtungen auch aus der Thierwelt von den braunschweigischen Stationen: Allrode, Bodenstein, Braunlage, Grossen Rohde, Harzburg, Hasselfelde, Heimbürg, Hessen, Hohegeiss, Lichtenberg, Marienthal, Scharfoldendorf, Schiesshaus, Seesen, Todtenrode, Walkenried; in den folgenden Jahren fallen einige Stationen aus.]

**Hermann, E.** [pseudonym für **E. Hermann Becker**], Kurze Beschreibung des Herzogthums Braunschweig mit besonderer Berücksichtigung der Bodenverhältnisse. Braunschweig, Adolph Kircher, 1886. gr. 8°. \* *Bibl. Wolfenb.* [303.]

Hauptsächlich geognostisch, auf Lachmann sich stützend.]

**Kolbe, H. J.**, Eine zoogeographische Studie [mit Bezug auf die Fauna Westfalens]. (15. Jahresber. d. Westfäl. Prov.-Ver. f. Wiss. u. Kunst f. 1886. Zool. Sect. f. 1886/87, Münster 1887, S. 47 — 54.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [304.]

**Borcherding, Fr.**, Beiträge zur Mollusken-Fauna der nordwest-deutschen Tiefebene, nebst einigen allgemein faunistischen und sonst auf das Gebiet bezüglichen Bemerkungen. (Jahreshefte d. naturwiss. Vereins f. d. Fürstenth. Lüneburg, Bd. X f. 1885—87, Lüneburg 1887, S. 43—73.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [305.]

[Enthält zahlreiche, allgemein faunistische Bemerkungen, z. B. über „Drei kleinere Heideseen in der Neuenkirchener Heide“.]

**Kampe, E.**, **Friedr. Schwarze** und **E. Prediger**, Flora und Fauna von Harzburg. Aufzählung der bei Harzburg und Umgebung einschliesslich des Radau-, Oker-, Ilse- und Eckerthals wildwachsenden Pflanzen, sowie der dort vorkommenden Schmetterlinge und Käfer. Mit einem Anhang: Brockenflora von E. Kampe. [Auf dem Staubumschlage ist E. Kampe fälschlich als einziger Verfasser, auch für Schmetterlinge und Käfer, bezeichnet.] C. R. Stolle's Hofbuchh., Harzburg, O. J. [1888]. 12°. 83 + 14 Seiten. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [306.]

[Des allgemein lautenden Titels wegen hier angeführt, enthält das Heftchen ausser der Flora nur: Fr. Schwarze, Fauna von Harzburg, I. Theil, Systematische Zusammenstellung der in der Umgegend von Harzburg vorkommenden Grossschmetterlinge S. 51—78 und E. Prediger, Fauna von Harzburg, II. Theil, Verzeichniss der bei Harzburg und weiteren Umgegend vorkommenden Käfer S. 79—83.]

**Borcherding, Fr.**, Das Steinhuder Meer, im III. Nachtrag zur Mollusken-Fauna etc. (Abh. d. Naturwiss. Ver. zu Bremen, Bd. X, Mai 1888, S. 362—366.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [307.]

[Enthält Allgemein-Faunistisches neben speciellen Angaben über Mollusken.]

[Allgemeines.]

[1888—1890]

**Landois, H.**, Eine fünftägige zoologische Excursion auf den kahlen Astenberg. (18. Jahresber. d. Westfäl. Prov.-Ver. f. Wiss. und Kunst f. 1887. Zoolog. Section f. 1887/88, Münster 1888, S. 57—62.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [308.]

[Enthält faunistische Angaben auf Seite 59—61.]

**Schucht, H.**, Chronik und Heimatskunde des Hüttenortes Oker. Harzburg, C. R. Stolle's Hofbuchh., 1888. 8<sup>o</sup>. 188 Seit. \* [309.]

[Enthält S. 60—62 einen Abschnitt über das Thierreich.]

**Harweck-Waldstedt, [Gottfried Max]**, Brockenbuch. Führer und Erinnerungsgabe für Brockenwanderer. Mit genauer Brocken-Wegekarte und ausführlichem Brocken-Panorama von O. v. Bomsdorff. Harzburg, C. R. Stolle's Hofbuchh. O. J. [1888]. 12<sup>o</sup>. 376 S. \* [310.]

[Der 6. Abschn. des I. Theiles enthält die Thierwelt S. 22—25.]

**Ule, Willi**, Die Mansfelder Seen. Mit 1 Karte. Halle 1887, Waisenhaus. (Mitth. d. Ver. f. Erdkunde zu Halle a. S. 1888, S. 10—41.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [311.]

**Riehm, G.**, Bericht über eine Excursion nach dem Salzsee bei Ober-Röblingen. (Zeitschr. f. Naturw. 1888, Bd. LXI, 4. F., Bd. VII, S. 435 u. 436.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [312.]

[Mit einigen faunistischen Bemerkungen über *Cordylophora lacustris* etc.]

**Marshall, William**, Spaziergänge eines Naturforschers. Mit Zeichnungen von Albert Wagen. Verlag des literarischen Jahresberichtes (Alb. Seemann) 1888. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* — II. Aufl. Leipzig 1890. Tit., Ded., Inh. u. 341 Seit. \* [313.]

[Enthält u. A. im 16. Aufsätze „Am salzigen See“ interessante Mittheilungen und Schilderungen über die Fauna der Mansfelder Seen.]

**Borcherding, Fr.**, Das Thierleben auf und an der Plate bei Vegesack. (Abh. d. Naturwiss. Ver. zu Bremen, Bd. XI, S. 265—279, Oct. 1889.) *Th.* \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [314.]

**Brackebusch, G. L.**, Führer durch Gandersheim und Umgegend. Mit 1 Karte und 1 Ansicht von Gandersheim nach Merian. Gandersheim, C. F. Hertel, 1889. 12<sup>o</sup>. 91 Seiten. [315.]

**Nordhäuser Monatshefte** [vom März 1890 an und auf dem Haupttitel des I. Jahrgangs bezeichnet.] Harzer Monatshefte. Zeitschrift für Kunde der Vergangenheit und die Interessen der Gegenwart im Harze. 1889, Heft 1—3, October bis December; 1890, Heft 1—12, Laufende Nummer 4—15, Januar bis December. Diese 15 Nummern bilden Jahrgang I, 1890. Nordhausen a. H., C. Haacke. 4<sup>o</sup>. 46 + 220 Seiten. [316.]

[Diese von H. Heineck redigirte Zeitschrift enthält manche auf die Fauna, besonders die Höhlenforschung bezügliche Aufsätze und Angaben.]

**Oehlmann, C.**, Führer durch Blankenburg a. H. und Umgegend. Mit einem Nachtrag. Blankenburg, C. A. F. Brüggemann. O. J. [1890]. 16<sup>o</sup>. 27 Seiten. [317.]

**Borcherding, Fr.**, Die Thierwelt der nordwestdeutschen Tiefebene. (Die Freie Hansastadt Bremen und ihre Umgebungen. Festgabe, den Theilnehmern an der 63. Versammlung der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte gewidmet etc. Bremen 1890. S. 220—250.) *Th.* \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [318.]

[Allgemeines.]

[1890]

[Enthält zahlreiche Litteratur-Angaben und allgemeine Abschnitte über 1) Die Küsten- und Seefauna, 2) Die Inselfauna, 3) Die Marschfauna, 4) Die Moorfauna, 5) Die Geest- und Heidefauna, 6) Die Fauna der Wasserläufe und Seen. — Getrennt werden darauf besprochen Säugethiere, Vögel, Reptilien, Amphibien, Fische, Mollusken, Tunicaten, Molluscoiden, Insecten, Coleopteren, Hymenopteren, Lepidopteren, Dipteren, Hemipteren, Neuropteren, Strepsipteren, Orthopteren, Thysanuren, Myriopoden, Arachnoiden, Crustaceen, Vermes, Echinodermaten, Coelenteraten und Protozoen.]

**Blasius, Wilh.**, Neue Knochenfunde in den Höhlen bei Rübeland. Vortrag. (Sitzungsber. d. Vereins f. Naturwissenschaft vom 27. Novemb. 1890 in den Braunschw. Anzeigen v. 10., 11. u. 12. Dec 1890, Nr. 289—291.) Verbesserter und zum Theil erweiterter Sonder-Abdruck: Braunschweig 1890. Verlag des Herzogl. Naturhistorischen Museums. 8°. 8 Seiten. (Wieder abgedruckt in d. Harzer Monatsheften, Jahrg. II, 1891, Heft 3, März, S. 50—53.) [319.]

[Bei Besprechung der Bielshöhle werden Angaben über die lebende Thierwelt in derselben gemacht, speciell in den Braunschw. Anzeigen v. 11. Dec. 1890, Nr. 290.]

## I n v e r t e b r a t a .

(Allgemeines und Vermischtes.)

**Müller, Otto Friedrich**, Von Würmern des süßen und salzigen Wassers. Mit Kupfern. Kopenhagen 1771. Heineck und Faber. 4°. \* *Nat. Mus. Braunschw.* [320.]

[Ueber Arten der Gattungen Nais, Nereis, Aphrodite etc.]

**Müller, Otto Fridericus**, Vermium terrestrium et fluviatilium seu animalium infusoriorum helminthicorum et testaceorum, non marinorum, succincta historia. Hauniae et Lipsiae, Heineck et Faber, 1773. Vol. I. Pars I. 1773. Infusoria. Pars 2. 1774. Helminthica [incl. Hydra] Vol. II. 1774. Testacea. \* *Nat. Mus. Braunschw.* [321.]

[Der Verfasser stand mit Goeze in Quedlinburg im Verkehr und erwähnt mehrfach Fundplätze in Norddeutschland.]

**Goeze, Joh. Aug. Ephr.** (Quedlinburg), Beschreibung einiger Infusionsthierehen, die andere fressen. Mit Abbildungen. (Beschäftigungen der Berlin. Gesellsch. Naturf. Freunde [322.] Bd. III, S. 375—384.)

[Behandelt auch andere wirbellose Thiere.]

**Sondermann, ...** (Apotheker in Artern), Flora und Fauna des Soolgrabens zu Artern. (Archiv der Pharmacie, Jahrg. 1869, Januar- u. Februarheft.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [323.]

**Bürstenbinder, [Richard]**, Die kleinen Feinde der wichtigsten Culturpflanzen. (Sitzungsber. d. Ver. f. Naturw. zu Braunschweig. Anz. vom 25. Octbr. u. 8. Nov. 1877 in Braunschweig. Anz. vom 28. Octbr. u. 11. Nov. 1877.) \* [324.]

[Die aufgezählten und beschriebenen Schädlinge gehören meist der Braunschweigischen Fauna an.]

[Invertebrata.]

[1877 — 1883]

**Eyferth, B.**, Die mikroskopischen Süßwasserbewohner in gedrängter Übersicht vorgeführt. Mit 1 Lichtdrucktafel. Braunschweig, Oscar Haering, 1877. 8°. 60 Seiten. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [325.]

**Eyferth, B.**, Die einfachsten Lebensformen des Thier- und Pflanzenreichs. Systematische Naturgeschichte der mikroskopischen Süßwasserbewohner. Mit 5 Lichtdrucktafeln. Braunschweig, Gebrüder Haering, 1878. gr. 4°. IV + 104 Seiten. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [326.]

[Ins Englische übersetzt und mit Zusätzen unter dem Titel:] The simplest forms of life. (Americ. Quart. Microsc. Journ. Vol. 1, 1879, Nr. 2, p. 146—155; Nr. 3, p. 225—234; Nr. 4, p. 305—310. Americ. Monthl. Micr. Journ. Vol. 1, 1880, p. 10—12, 34—36, 68—70, 93—95, 115—117, 133—134, 196—197.)

[Als Supplement-Heft dazu erschien von demselben Verfasser:]

Schizophyten und Flagellaten. Mit 2 Lichtdrucktafeln. Ebenda 1879. 4°. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.*

[Mit Einschluss dieses Supplements erschien von dem Werke die:]

II. Auflage. Mit 7 Tafeln Abbildungen in Lichtdruck. Braunschweig, Goeritz und zu Putlitz, 1885. 4°. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.*

[Die angeführten Werke Eyferth's beziehen sich, selbst wo dies nicht ausdrücklich hervorgehoben ist und nicht specielle Fundort-Angaben aus der Gegend von Braunschweig gemacht sind, nach mündlicher Aussage des in Braunschweig seit jeher ansässigen Verfassers fast ausschliesslich auf die Fauna Braunschweigs und können als die hervorragendste Grundlage für weitere Studien über die niedere Thierwelt unseres Gebietes bezeichnet werden.]

**Sondermann, ...** (Apotheker in Artern), Flora und Fauna des Soolgrabens zu Artern. (Irmischia, Korrespondenzblatt d. botan. Vereins f. Thüringen, Jahrg. III, 1883, S. 18—20.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [327.]

**Ladenburger, R.**, Zur Fauna des Mansfelder Sees. (Zoolog. Anz. 1884, Nr. 168, S. 299—302.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [328.]

[Vorzugsweise Crustaceen.]

**Poppe, S. A.**, Bemerkungen etc. [zu vorstehender Abhandlung]. (Zoolog. Anz. 1884, Nr. 176, S. 499, 500.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [329.]

**Sickmann, Frans**, Die Bewohner der Schwalbennester. (6. Jahresbericht d. Naturwiss. Ver. zu Osnabrück f. 1883/1884. Osnabrück 1885, S. 142—174.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [330.]

**Kirchner, O.**, u. **F. Blochmann**, Die mikroskopische Pflanzen- und Thierwelt des Süßwassers. Bearbeitet von . . . , bevorwortet von O. Bütschli. Zwei Theile: I. Thl. Die mikroskopische Pflanzenwelt des Süßwassers von Oscar Kirchner. Mit 4 Tafeln. 1885. — II. Thl. Die mikroskopische Thierwelt des Süßwassers von Friedrich Blochmann. Mit 7 Tafeln. Braunschweig, Gebr. Häring, 1886. gr. 4°. \* *Techn. Hochsch. Braunsch. (Mikrosk.)* [331.]

[Dieses Werk bezieht sich nur in geringerem Grade als die analogen Eyferth'schen Werke auf die einheimische Fauna.]

[Invertebrata.]

[1887 — 1889]

- Zacharias, O[tto]**, Zoologische Mittheilungen über die Mansfelder Seen. (Saale-Zeitung 1887, Nr. 216 vom 18. Septbr.) [332.]
- Zacharias, O[tto]**, Ergebnisse einer faunistischen Excursion an den süßen und salzigen See bei Halle a. S. (Tageblatt der 60. Vers. deutscher Naturforscher 1887, Nr. 8, S. 255.) [333.]
- Zacharias, Otto** (Mit Beiträgen von S. A. Poppe in Vegesack), Zur Kenntniss der pelagischen und littoralen Fauna norddeutscher Seen. Mit Tafel XV. (Zeitschr. f. wissensch. Zoologie, Bd. 45, 1887, S. 255—277.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [334.]
- Zacharias, Otto**, Zur Fauna einiger norddeutscher Seen. (Biologisches Centralblatt, Bd. VIII, 1888, Nr. 17, S. 540, 541.) [335.]
- Zacharias, O[tto]**, Zur Kenntniss der Fauna des Süßen und Salzigen Sees. (Zeitschr. f. wissensch. Zoologie 1888, Bd. 46, Heft 2, S. 217—232.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [336.]
- Zacharias, O[tto]**, Zoologische Mittheilungen über die Mansfelder Seen. (Huth's Monatliche Mittheilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften, Jahrg. V [1887/1888], Nr. 8, S. 169 f., 1888.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [337.]
- Poppe, S. A.**, Notizen zur Fauna der Süßwasser-Becken des nordwestlichen Deutschland etc. Hierzu Tafel VIII. (Abh. Nat. Verein Bremen, Bd. X, S. 517—551, Februar, März 1889.) [338.]
- [Bespricht z. B. die Fauna des Bremer Stadtgrabens, des Steinhuder Meeres u. s. w.] \* *Techn. Hochsch. Braunschw.*
- Zacharias, Otto**, Die Thierkunde der europäischen Binnenseen und ihre wissenschaftlichen Vertreter. (Leipziger Illustrierte Zeitg. 1889, Nr. 2399.) [339.]
- Zacharias, Otto**, Die niedere Thierwelt unserer Binnenseen. Mit 8 Abbildungen. Hamburg, J. F. Richter, 1889. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [340.]

## P r o t o z o a .

- Wrisberg, Henr. Aug.**, Observationum de animalculis infusoriis Satura; quae a Soc. reg. Goetting. praemium reportavit. Goettingae 1765, Vandenhoeck. Mit 2 Kupfertafeln. 8°. [341.]
- Goeze, Joh. Aug. Ephr.** (Quedlinburg), Beschreibung einiger Infusionsthierchen, die andere fressen. Mit Abbildungen. (Beschäftigungen der Berlin. Gesellsch. Naturf. Freunde, Bd. III, 1777, S. 375—384.) [342.]
- Focke, [G. W.]**, Ueber die mikroskopischen Formen bei Bremen. (Sitzgber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde. Berlin, August 1839.) *Th.* [343.]
- Focke, [G. W.]**, Ueber die Entwicklung von Opalina Banarum in den Fröschen und deren Aufnahme farbiger Stoffe. (Sitzgber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde. Berlin, Juli 1856.) *Th.* [344.]
- Greeff, Rich.**, Ueber Actinophrys Eichhornii und einen neuen Süßwasserrhizopoden etc. (Arch. f. mikr. Anat., Bd. III, 1867, S. 396—403.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [345.]
- Focke, G[ustav] W[oldemar]**, Ueber schalenlose Radiolarien des süßen Wassers. Mit 1 Tafel XXV. (Zeitschr. f. wiss. Zoologie, Bd. XVIII, 1868, S. 345—358.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [346.]
- Greeff, Rich.**, Ueber Rhizopoden und verwandte Organismen. (Sitzber. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. Marburg 1871. S. 15 — 17.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [347.]

[Protozoa.]

[1873 — 1889]

[Die Greeff'schen Untersuchungen beziehen sich zwar auf die Gegend von Marburg, den Rhein etc. und nicht auf unser Gebiet, sind aber jedenfalls bei einheimischen Protozoen-Studien unentbehrlich.]

**Greeff, Rich.**, Ueber Vorticellen. II. Vorkommen von Vorticellen in der Erde. (Marburger Sitzungsber. 1873, S. 23 u. 24.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [348.]

**Greeff, Rich.**, Ueber Radiolarien und radiolarienartige Rhizopoden des süßsen Wassers. (Marburger Sitzungsber. 1873, S. 47 — 64.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [349.]

[Ausführlichere Abhandlungen im Archiv f. mikr. Anatomie, Bd. V, 1869, S. 464 — 505, mit 2 Tafeln und ebenda Bd. XI, 1876, S. 1 — 32, mit 2 Tafeln. \* *Nat. Mus. Braunsch.*]

**Focke, Gustav Woldemar**, Ein neues Infusorium. Mit 2 Tafeln V u. VI. (Abh. Naturw. Ver. Bremen, Bd. V, S. 103 — 114, März 1876.) *Th.* \* [350.]

**Eyferth, B.**, Die mikroskopischen Süßwasserbewohner in gedrängter Uebersicht vorgeführt. Mit 1 Lichtdrucktafel. Braunschweig, Oscar Häring, 1877. gr. 8<sup>o</sup>. 60 Seiten. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [351.]

**Eyferth, B.**, Die einfachsten Lebensformen. Systematische Naturgeschichte der mikroskopischen Süßwasserbewohner. Mit 5 Lichtdrucktafeln. Braunschweig, Gebr. Häring, 1878. gr. 4<sup>o</sup>. IV + 104 Seiten. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [352.]

[Ins Englische übersetzt mit Zusätzen unter dem Titel:]

*The simplest forms of life.* (Amer. Quart. Microsc. Journ. Vol. 1, 1879, Nr. 2, p. 146 — 155; Nr. 3, p. 225 — 234; Nr. 4, p. 305 — 310. — Americ. Monthl. Micr. Journ. Vol. 1, 1880, p. 10 — 12, 34 — 36, 68 — 70, 93 — 95, 115 — 117, 133 — 134, 196 — 197.)

[Als Supplement-Heft dazu erschien von demselben Verfasser:]

Schizophyten und Flagellaten. Mit 2 Lichtdrucktafeln. Ebenda 1879. gr. 4<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.*

[Mit Einschluss dieses Supplements erschien von dem Werke die:]

II. Auflage. Mit 7 Tafeln Abbildungen in Lichtdruck. Braunschweig, Goeritz und zu Putlitz, 1885. 4<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.*

[Die Werke Eyferth's beziehen sich fast ausschliesslich auf die Fauna Braunschweigs, s. oben unter Invertebrata.]

**Rehberg, Herm.**, Eine neue Gregarine. *Lagenella mobilis* nov. gen. et nov. sp. Mit Figuren. (Abh. Naturw. Ver. Bremen, Bd. VII, Heft 1, S. 68 — 71, 1880.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [353.]

**Greeff, Rich.**, Ueber Land-Protozoen. (Marburger Sitzungsber. 1888, März, Nr. 3, S. 90 — 158.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [354.]

[Aufzählung der I. Land-Rhizopoden, S. 91 und II. Land-Infusorien, S. 125, sowie Beobachtungen an Süßwasser-Rhizopoden, S. 135.]

**Zelinka, Carl**, Die Gastrotrichen. Eine monographische Darstellung ihrer Anatomie, Biologie und Systematik. Mit 5 Tafeln, XI — XV, und 10 Holzschnitten. (Zeitschr. f. wissensch. Zool.)



[Coelenterata.]

[1746 — 1890]

logie, Bd. 49, 1889, Heft 2, S. 209 — 384.) \* *Techn. Hochschule Braunschweig.* [355.]

[Fauna Norddeutschlands, dabei Göttingen und unser Gebiet berührt.]

### Coelenterata (einschl. Spongia).

- Nachricht von denen in den Götting. Gegenden entdeckten Polypen des Trembley. (Göttinger Gelehrte Zeit. 1746, S. 467.) [356.]
- Lichtenberg, G. C.**, Versuche mit Polypen. (Hannov. Magazin 1773, S. 71; Lichtenberg und G. Förster, Götting. Magazin der Wissenschaft und Literatur, Jahrg. III, St. 4, S. 563.) [357.]
- Blumenbach, [Jo. Friedr.]**, Von den Federbuschpolypen in den Göttingenschen Gewässern. (Vorlesung in d. Societ. d. Wissenschaften, Göttingen am 10. September 1774; vergl. Göttinger Gelehrte Anz. 1774, S. 1009 u. 1780, S. 996; Berlinische Sammlungen, Bd. VII, 1775, S. 642, und Lichtenberg u. Förster, Götting. Magaz. der Wissensch. u. Literatur, Jahrg. I, St. 4, Nr. 18, S. 117 — 127. 1780; Jahrg. II, St. 5. 1782.) *Bibl. Göttingen.* [358.]
- Riehm, [Gottfried]**, Colonien von Cordylophora lacustris aus dem Salzigen See bei Ober-Röblingen. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. 1880, III. Folge, Bd. V [LIII], S. 912.) \* [359.]
- Marshall, William**, Ueber einige Lebenserscheinungen der Süßwasserpolypen und über eine neue Form von Hydra viridis. Mit 1 Tafel XXXVII. (Zeitschr. f. wissensch. Zoologie, Bd. 37, 1882, S. 664 — 702.) \* *Techn. Hochschule Braunschweig.* [360.]
- [Beschreibt Hydra viridis var. Bakeri vom salzigen See bei Eisleben und giebt Faunistisches über die Mansfelder Seen.]
- Retzer, Wilhelm**, Die deutschen Süßwasserschwämme. Inaugural-Dissertation. Mit 2 Tafeln. 8°. Tübingen 1883. [361.]
- König, [Fr. Max Otto]**, Spongilla Lieberkühni Noll auf Wilhelmshöhe. (29./30. Bericht des Vereins f. Naturk. zu Cassel f. 1881/1883. Kassel 1883, S. 68.) \* *Techn. Hochschule Braunschweig.* [362.]
- Wockowitz, [E.]** (Apotheker) [Spongilla fluviatilis in einem grossen von der Zillierbach-Wasserleitung gespeisten Bassin bei Wernigerode]. (Schriften des Naturwiss. Vereins des Harzes in Wernigerode, Bd. V, 1890, S. 52.) \* *Techn. Hochschule Braunschweig.* [363.]

### Vermes (einschl. Rotatoria).

- Hoffmann, Sam.**, Dissertatio de Lumbricis in Corp. hum. Helmstedt 1621. 4°. † [364.]
- Majus, Henr.**, Dissertatio de Vermibus intestinorum. Rinteln 1668. 4°. † [365.]
- Heisterus, D. Laurent.** (Helmstedt), Observatio von besonderen Würmern, so in den Magen eines Pferdes und einer Taube gefunden worden. (Desselben Medicinische und Chirurgische Wahrnehmungen in Ephemer. A. N. C. Cent. III et IV ....) † [366.]
- Brückmann, Franc. Ernest.**, Observatio curiosa de vermibus nuncquam antea excreti excretionem. Cum tabula aenea. Wolfenb. 1723. 4°. [367.]
- Brückmann, Franc. Ernest.**, De Vermibus in nive repertis. (Comm. litt. Nor. Ann. 1734, p. 305.) [368.]
- Roederer, Jo. Ge.**, De Taenia (Progr.). Götting. 1760. 4°. † [369.]

[Vermes.]

[1772 — 1791]

- Goeze, [Joh. Aug. Ephr.]** (Quedlinburg), Neue Erfahrungen über das Räderthier. (Hannov. Magazin 1772, St. 83 u. 86; 1773, St. 17 u. 18.) [370.]
- Müller, ...**, Ueber den Regen- und Spulwurm. (Hannov. Magazin 1773, S. 418.) [371.]
- Von den Blutigeln. (Hannov. Magazin 1773, S. 1223; 1776, S. 927; 1779, S. 834.) [372.]
- Goeze, [Joh. August Ephr.]** (Quedlinburg), Mikroskopische Erfahrungen über die Essigaale. (Der Naturforscher, Halle, Stück 1, 1774, S. 1—53 [Anguillula aceti]). \* *Nat. Mus. Braunsch.* [373.]  
Bemerkungen dazu von O. F. Müller (ebenda, Stück 19, 1783, S. 161—163). \* *Nat. Mus. Braunsch.*
- Goeze, [Joh. August Ephr.]** (Quedlinburg), Abhandlung von zerschnittenen Wasserwürmern, deren Stücke nach einigen Tagen wieder wachsen und vollkommene Thiere werden. (Der Naturforscher, Halle, Stück 3, 1774, S. 28—54.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [374.]
- [Aus der Gegend von Quedlinburg.]
- Goeze, J[oh.] A[ug.] E[phr.]** (Quedlinburg), Beitrag zur Geschichte der Kleister-Aale [Anguillula glutinis]. (Der Naturforscher, Halle, Stück 9, 1776, S. 177—182.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [375.]
- Goeze, Joh. August Ephr.** (Quedlinburg), Bequeme und angenehme Art, Räderthiere des Winters in der warmen Stube zu ziehen. (Beschäftigungen d. Berliner Gesellsch. Naturforsch. Freunde 1776, Bd. 2, S. 287—289.) [376.]
- Goeze, [Joh. Aug. Ephr.]** (Quedlinburg), Beiträge zur Geschichte des Fadenwurmes bei den Insecten. (Neue Mannigfaltigkeiten, Jahrg. IV, 1777, S. 113—125, 554—564.) *Bibl. Göttingen.* [377.]
- Goeze, [Joh. Aug. Ephr.]** (Quedlinburg), Von den Würmern in den Gedärmen der Waldschneppen. (Neueste Mannigfaltigkeiten, Jahrg. II, 1779, S. 541.) [378.]
- Goeze, Joh. August Ephr.** (Quedlinburg), Versuch einer Naturgeschichte der Eingeweidewürmer thierischer Körper. Mit 44 Kupfertafeln. Blankenburg, beim Verfasser, 1782. 4<sup>o</sup>. — Dazu 1. [einziger] Nachtrag. Mit 6 Tafeln. Leipzig 1800. 4<sup>o</sup>. [379.]
- Goeze, J[oh.] A[ug.] E[phr.]** (Quedlinburg), Etwas aus meinem Beobachtungs-diarium über die Oekonomie der Essigaale. (Der Naturforscher, Halle, Stück 18, 1782, S. 38—65.) Mit 8 Figuren auf Tafel III. [Anguillula aceti.] \* *Nat. Mus. Braunsch.* [380.]
- Roederer, Jo. Ge. et ... Wagler**, Tractatus de morbo mucoso; acc. Praefat. de Trichuridibus, novo vermium genere c. fig. Goettingae 1783. 8<sup>o</sup>. [381.]
- Goeze, J[oh.] A[ug.] E[phr.]** (Quedlinburg), Beobachtungen über die in der Stubenwärme aus den Eyern erzeugten Frösche. (Der Naturforscher, Halle, Stück 20, 1784, S. 106—130.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [382.]
- [Vor Quedlinburg. — S. 114 ist von den im Wasser auftretenden Rotatorien die Rede.]
- Frölich, Joseph Aloysius**, Beschreibungen einiger neuen Eingeweidewürmer. Mit 1 Tafel IV. (Der Naturforscher, Halle, Stück 24, 1789, S. 101—162.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [383.]
- Frölich, Joseph Aloysius**, Beiträge zur Naturgeschichte der Eingeweidewürmer. (Der Naturforscher, Halle, Stück 25, 1791, und Stück 29, 1802.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [384.]

[Vermes.]

[1800 — 1864]

- Zeder, [Joh. Geo. Heinr.]**, Nachtrag zu Goeze's Naturgeschichte der Eingeweidewürmer. Leipzig 1800. [385.]
- Leuckart, F[riedrich] S[igismund]**, Zoologische Bruchstücke. Heft I. Genus Botriocephalus Rud. Mit 2 Tafeln. Helmstädt 1819 u. Stuttgart 1820. 4<sup>o</sup>. II. ... III. s. unt. Jahr 1842. [386.]
- Mehlis, Ed.**, Observationes anatomicae de Distomate hepatico et lanceolato. Goettingae 1825. Folio. † [387.]
- Focke, [G. W.]**, Ueber die mikroskopischen Formen bei Bremen. Anuraea longispina n. sp. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde. Berlin, August 1839.) Th. [388.]
- Leuckart, F[riedrich] S[igismund]**, Helminthologische Beiträge. Mit 2 colorirten Tafeln. Freiburg 1842. 4<sup>o</sup>. (Zoologische Bruchstücke Heft III.) † [389.]
- Rimrod, ...** (Pastor in Quenstedt), Beitrag zur Lebensweise der Blutegel. (Bericht des naturwiss. Vereins d. Harzes f. d. Jahr 1841/42. 1842; II. Aufl. Wernigerode 1856. S. 21.) \* *Techn. Hochsch. und Nat. Mus. Braunschw.* [390.]
- [Hirudo sanguisuga in der Grafschaft Mansfeld.]
- Hoffmeister, Werner**, Beitrag zur Kenntniss deutscher Landanneliden. Mit 8 Abbildungen auf 1 Tafel IX. (Archiv f. Naturgeschichte, Jahrg. 9, 1843, Bd. I, S. 183 — 198.) [391.]
- [Die Verbreitung ist ziemlich genau angegeben, z. B. Haplotaxis Menkeana von Pyrmont.] \* *Techn. Hochsch. Braunschw.*
- Hoffmeister, W[erner]**, Die bis jetzt bekannten Arten aus der Familie der Regenwürmer. Braunschweig 1845. 4<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [392.]
- Leuckart, R[udolf]**, Erziehung des Cysticercus fasciolaris aus den Eiern der Taenia crassicolis. Aus einem Schreiben an C. Th. v. Siebold. (Zeitschr. f. wiss. Zool., Bd. VI, 1855, S. 139.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [393.]
- Meissner, Georg** (Göttingen), Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Gordiaceen. Mit 7 Tafeln, I — VII. (Zeitschr. f. wiss. Zool., Bd. VII, 1856, S. 1 — 144.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [394.]
- Meissner, G.**, Beiträge zur Anatomie und Physiologie von Mermis albicans. Mit 5 Tafeln, XI — XV. (Zeitschr. f. wiss. Zool., Bd. VII, 1856, S. 207 — 284.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [395.]
- Giebel, C[hristoph Gottfried Andreas]**, Chr. L. Nitzsch's helminthologische Untersuchungen. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 9, 1857, S. 264.) [396.]
- Scholz, [Franz]**, Ueber epidemisch-gastrisch-rheumatische Fieber mit acutem Oedem des subcutanen Zellgewebes und der Muskeln, beobachtet zu Blankenburg a. Harz in den Jahren 1859 — 1862. [Trichinosis.] (Deutsche Klinik 1862, Bd. XIV, Nr. 49, S. 485, 486; Nr. 50, S. 494 — 496; Nr. 51, S. 501 — 503.) [397.]
- Ueber die Trichine (Trichina spiralis) und ihr Vorkommen im Schweinefleisch. (Braunschw. Mag. 1863, St. 47, S. 493.) \* *Städt. Bibl. Braunschw.; Bibl. Wolfenb.* [398.]
- Scholz, [Franz]**, Weitere Mittheilungen über die Blankenburger rheumatisch-gastrischen Fieber. [Trichinosis.] (Deutsche Klinik 1864, Bd. XVI, Nr. 18, S. 174, 175; Nr. 21, S. 204, 205.) [399.]
- Scholz, [Franz]**, Zur Trichinenkrankheit in Blankenburg am Harz (Deutsche Klinik 1864, Bd. XVI, Nr. 40, S. 387, 388.) [400.]

[Vermes.]

[1864 — 1877]

- Griepenkerl, Otto**, Die Trichinenkrankheit in Blankenburg am Harz in den Jahren 1859 — 1862. (Braunschw. Mag. 1864, St. 18, S. 150.) \* *Städt. Bibl. Braunschw.*; *Bibl. Wolfenb.* — (Deutsche Klinik 1864, Bd. XVI, Nr. 17, S. 164, 165.) [401.]
- Pagenstecher, H. Alex**, Die Trichinen. Nach Versuchen von Chr. Jos. Fuchs und H. Alex Pagenstecher. 4<sup>o</sup>. Leipzig 1865. II. Aufl. 1866. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [402.]
- Berkhan, [Oswald]**, Ergebnisse der mikroskopischen Untersuchung des Schweinefleisches. (Arch. f. patholog. Anat. u. Physiol. Bd. 35, 3. F. Bd. 5, 1866, S. 1 — 12.) Zweiter Bericht. (Ebenda Bd. 42, 4. F. Bd. 2, 1868, S. 352 — 358.) [403.]  
[Auszug daraus in Ztschr. f. Medic., Chirurg. u. Geburtshilfe, N. F., Bd. 7, 1868, S. 549 u. 550.]
- Giebel, C[hristoph Gottfried Andreas]**, Verzeichniss der im zoologischen Museum zu Halle aufgestellten Helminthen. Halle 1866. [404.]
- Uhde, C. W. F.**, Die Trichinen-Untersuchungen in Braunschweig. (Arch. f. patholog. Anat. u. Physiol. Bd. 38, 3. F. Bd. 8, 1867, Heft 2, Februar, S. 328 [fälschlich 428].) \* [405.]
- Uhde, C. W. F.**, Uebersicht über das Ergebniss der in dem Zeitraume von Ostern 1867 bis dahin 1868 im Herzogthum Braunschweig ausgeführten Untersuchungen der geschlachteten Schweine auf Trichinen etc. (Ebenda Bd. 48, 4. F. Bd. 8, 1869, Heft 1, S. 192.) \* [406.]
- Diese Uebersichten<sup>1)</sup> sind fortgesetzt für das Jahr 1868 — 1869. (Ebenda, Bd. 52, 5. F. Bd. 2, 1870, Heft 3, S. 439.) 1869 — 1871. (Ebenda, Bd. 57, 5. F. Bd. 7, 1873, Heft 3 u. 4, S. 528.) 1871 — 1872. (Ebenda, Bd. 58, 5. F. Bd. 8, 1873, S. 325.) 1872 — 1873. (Ebenda, Bd. 59, 5. F. Bd. 9, 1874, Heft 1, S. 160.) 1873 — 1874. (Ebenda, Bd. 64, 6. F. Bd. 4, 1875, Heft 4, S. 570.) 1874 — 1875. (Ebenda, Bd. 65, 6. F. Bd. 5, 1875, Heft 4, S. 548.) 1875 — 1876. (Ebenda, Bd. 70, 6. F. Bd. 10, 1877, S. 157.) 1876 — 1880. (Ebenda, Bd. 84, 8. F. Bd. 4, 1881.) 1880 — 1881. (Ebenda, Bd. 87, 8. F. Bd. 7, 1882.) 1881 — 1882. (Ebenda, Bd. 91, 9. F. Bd. 1, 1883.) 1882 — 1883. (Ebenda, Bd. 94, 9. F. Bd. 4, 1884.)
- Seebohm, H.**, Die Trichinen-Epidemie zu Bovenden. Inaug.-Dissertat. Med. Fac. Göttingen 1870. 8<sup>o</sup>. 50 Seiten. [407.]
- Eyferth, B.**, Die mikroskopischen Süsswasserbewohner in gedrängter Uebersicht vorgeführt. Mit 1 Lichtdrucktafel. Braunschweig, Oscar Häring, 1877. gr. 8<sup>o</sup>. 60 Seiten. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [408.]
- [Enthält auch ausführlich die Rotatoria.]
- v. Linstow, [O.]** (Hameln), Enthelminthologica. Mit 3 Tafeln XII — XIV. (Arch. f. Naturgesch. Jahrg. 43, 1877, Bd. I, S. 173 — 198.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [409.]
- [Der Verfasser hat seit 1877 seinen Wohnsitz innerhalb unseres Gebietes genommen, anfangs in Hameln, später in Göttingen; in dieser und vielen folgenden helminthologischen Arbeiten des Verfasser werden in Folge dessen vielfach Funde aus unserem Gebiete erwähnt, in der aufgeführten z. B. *Holostomum cornucopiae* Molin. aus *Strix otus* von Hameln.]

<sup>1)</sup> Die Titel lauten in den folgenden Jahren zum Theil etwas verschieden.

[Vermees.]

[1878 — 1884]

- Eyferth, B.**, Die einfachsten Lebensformen. Systematische Naturgeschichte der mikroskopischen Süsswasserbewohner. Braunschweig, Gebr. Häring, 1878. gr. 4<sup>o</sup>. Supplement 1879. II. Aufl. des ganzen Werkes 1885. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.*  
[Den ausführlichen Titel und Angaben über Uebersetzungen s. unter Protozoa und Invertebrata. Hier genannt wegen der Rotatoria.] [410.]
- v. Linstow, [O.]**, Neue Beobachtungen an Helminthen. Mit 3 Tafeln VII—IX. (Arch. f. Naturgesch. Jahrg. 44, 1878, Bd. I, S. 218—245.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [411.]  
[Zahlreiche Arten aus der Gegend von Hameln, dabei auch neue: Taenia inermis, Monostomum echinatum, Nematoxys tenerismus, Filaria papillifera, Agamonematodum Juli, Ascaris Flesi etc.]
- v. Linstow, [O.]**, Helminthologische Studien. Mit 2 Tafeln XI u. XII. (Arch. f. Naturgesch. Jahrg. 45, 1879, Bd. I, S. 165—188, 370.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [412.]  
[Darin werden auch Eingeweidewürmer des Naturhistorischen Museums in Braunschweig abgehandelt, grossentheils aus der Gegend von Braunschweig.]
- Ludwig, H.**, Die zoologische Thätigkeit G. W. Focke's. (Abh. Naturw. Verein Bremen, Bd. VI, 1879, S. 502.) Th. \* [413.]  
[Ueber die Rotatorien aus der Gegend von Bremen.]
- Eulenberg, H.**, Ueber die im Jahre 1879 in Preussen auf Trichinen und Finnen untersuchten Schweine. Nach amtlichen Quellen. (Vierteljahrsschrift f. gerichtl. Medicin und öffentliches Sanitätswesen 1881, S. 166; Monatsblatt f. öffentl. Gesundheitspflege, Jahrg. III, 1880, S. 171—173.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [414.]
- v. Linstow, [O.]**, Helminthologische Untersuchungen. Mit 1 Tafel III. (Arch. f. Naturgesch. Jahrg. 46, 1880, Bd. I, S. 41—54.)  
[Enthält Angaben über einige Helminthen aus der Gegend von Hameln.] \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [415.]
- Riehm, Gottfried**, Studien an Cestoden. Mit 2 Tafeln V u. VI. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwissensch. 3. Folge Bd. VI (LIV), 1881, S. 545—610.) \* [416.]  
[Die abgehandelten Cestoden scheinen grösstentheils in der näheren und fernerer Umgebung Halles gesammelt zu sein, wodurch unser Gebiet berührt wird.]
- v. Linstow, [O.]**, Helminthologische Studien. Mit 2 Tafeln I. u. II. (Arch. f. Naturgesch. Jahrg. 48, 1882, Bd. I, S. 1—25.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [417.]  
[Verschiedene Helminthen: Filaria Muscicapae, Filaria Strigis, Strongylus papillatus etc. von Hameln.]
- Blasius, R.**, Ueber die letzte Trichinosis-Epidemie in Braunschweig. (Sitzungsber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 7. December 1882, in den Br. Anz. vom 16. December 1882, Nr. 295.) \* [418.]
- Blasius, R.**, Die Trichinosis-Epidemie in Braunschweig im October 1882. Bearbeitet nach amtlichen Quellen. (P. Börner's Deutsche Medicin. Wochenschr. 1882, Nr. 49; auch Sonder-Abdruck, 13 Seiten. 8<sup>o</sup>.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [419.]
- Blasius, R.**, Die Trichinose und die gegen dieselbe erforderlichen sanitätspolizeilichen Schutzmaassregeln. Hannover 1884. 30 Sei-

[Vermes.]

[1884—1889]

- ten. 8<sup>o</sup>. (Referat auf der 8. Hauptversammlung des Niedersächsischen Aerztevereinsbundes zu Hannover am 14. Juli 1883.)  
 \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [420.]
- v. Linstow, [O.], Helminthologisches. Mit 4 Tafeln VII—X. (Arch. f. Naturgesch. Jahrg. 50, 1884, Bd. I, S. 125—146.)  
 \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [421.]  
 [Es werden 26 Arten, welche grösstentheils aus der Gegend von Hameln zu stammen scheinen, abgehandelt.]
- v. Linstow, [O.], Zur Kenntniss des Genus *Angiostomum*. Mit 2 Tafeln I u. II. (Arch. f. Naturgesch. Jahrg. 51, 1885, Bd. I, S. 1—13.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [422.]  
 [Wohl meist auf Hameln bezüglich.]
- v. Linstow, [O.], Beobachtungen an bekannten und neuen Nematoden und Trematoden. Mit 3 Tafeln XIII—XV. (Arch. f. Naturgesch. Jahrg. 51, 1885, Bd. I, S. 235—255.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [423.]  
 [Es werden 31 Arten, grösstentheils aus der Gegend von Hameln, abgehandelt.]
- v. Linstow, [O.], (Hameln), Ueber einen neuen Entwicklungsmodus bei den Nematoden. Mit 1 Tafel XVIII. (Zeitschr. f. wissensch. Zoolog. Bd. XLII. 1885, S. 707—717.) [424.]  
 [Betrifft *Nematoxys longicauda* aus *Triton alpestris* der Gegend.] \* *Techn. Hochsch. Braunsch.*
- Plate, [L. H.], Beiträge zur Naturgeschichte der Rotatorien. (Jenaische Zeitschr. f. Naturwissensch. Bd. XIX, N. F. XII, 1885.) [425.]
- Herweg, Heinr., Einige Bemerkungen über die Untersuchungsergebnisse im Schlachthause zu Braunschweig für die Jahre 1881—1884. (Monatsblatt f. öff. Gesundheitspflege, Jahrg. VIII, 1885, S. 33 u. 34.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [426.]
- v. Linstow, [O.] (Hameln), Helminthologische Beobachtungen. Mit 4 Tafeln VI—IX. (Arch. f. Naturgesch. Jahrg. 52, 1886, Bd. I, S. 113—138.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [427.]  
 [Mehrere bei Hameln gefundene Arten.]
- v. Linstow, [O.] (Göttingen), Helminthologische Untersuchungen. Mit 1 Tafel II. (Spengel's Zoolog. Jahrbüch. Systematik, Bd. III, Heft 1, 1887, S. 97—114.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [428.]  
 [Verschiedene Helminthen des Gebietes sind erwähnt und zum Theil neu beschrieben: z. B. *Cercaria vitrina* n. sp. von Sondershausen, *Ancryacanthus denudatus* Duj. vom Süd-Harz, *Strongylus Blasii* n. sp. von Braunschweig.]
- Buck, Emil, Einiges über unsere Egelarten. (Russ' Isis 1888, Nr. 7 ff. vom 16. Februar u. ff. S. 49, 57, 65, 73, 81, 90, 107.)  
 — \* *Nat. Mus. Braunsch.* [429.]
- Herweg, H[einr.], Untersuchungs-Resultate im Schlachthause zu Braunschweig in den Jahren 1885, 1886 und 1887. (Monatsblatt f. öffentl. Gesundheitspflege, Jahrg. XI, 1888, S. 74—76.)  
 \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [430.]
- Railliet, A., Sur l'identité du *Strongylus Blasii* von Linstow et du *Strongylus strigosus* Duj. (Bull. Soc. Zool. France 1888, T. 13, Nr. 9, p. 210—214.) [431.]
- Hamann, Otto, In *Gammarus pulex* lebende *Cysticercoiden* mit Schwanzanhängen. Mit einer Tafel I. (Jenaische Zeitschr. f. Naturwissensch. XXIV. N. F. XVII, 1889, S. 1—10.) [432.]

[Vermees.]

[1889 — 1890]

- [*Cysticercus Taeniae sinosae* u. *tenuirostris* aus dem Rauschenwasser bei Göttingen.]
- v. Linstow, [O.], Ueber die Entwicklungsgeschichte und die Anatomie von *Gordius tolosanus* Duj. = *G. subbifurcus* v. Siebold. Mit 3 Tafeln XIV — XVI. (Arch. f. mikrosk. Anatomie, Bd. 34, 1889, S. 248 — 268.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [433.  
[Arten, die in der Gegend von Göttingen gesammelt sind, werden besprochen.]
- v. Linstow, [O.], Bemerkungen über *Mermis*. Nachtrag zu „Ueber die Entwicklungsgeschichte und die Anatomie von *Gordius tolosanus*“. Mit 1 Tafel XXII. (Arch. f. mikrosk. Anatomie, Bd. 34, 1889, S. 390 — 396.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [434.
- v. Linstow, [O.], Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte von *Nematoxys ornatus* Duj. Mit 1 Tafel XXVII. (Jenaische Zeitschr. f. Naturwissensch. Bd. 23, 1889, Heft 4, S. 549 — 566. — Ausz. in Centralbl. f. Bacteriolog. und Parasitenk. Bd. 6, 1890, Nr. 16/17, S. 462 — 463.) \* [435.
- Giard, Alfr., Sur l'habitat de *Phreoryctes Menkeanus* Hoffm. (Bull. Scientif. France et Belge. Ser. 3, Tome II, 1889, Nr. 1/4, p. 171.) [436.
- Michaelsen, W., Die Lumbriciden Norddeutschlands. (Jahrb. d. Hamburg. Wiss. Anstalt. Bd. VII, 1889, S. 1 — 19.) [437.
- Becker, Richard, *Phreoryctes Menkeanus* in Masse gefunden. (17. Jahresber. des Westfäl. Prov. Ver. f. Wissensch. u. Kunst für 1888; Zool. Section 1888/1889, Münster 1889, S. 57 u. 58.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [438.
- Stossich, Mich., I Distomi degli Anfibi. Lavoro monografico. Trieste 1889. 8°. (Bolletino della Società Adriat. di Scienze Naturali, Vol. XI, 1889, p. 60 — 74; auch Sonder-Abdr.) 14 Seit. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [439.
- Stossich, Michele, Il genere *Trichosoma* Rudolphi. Lavoro monografico. (Bolletino della Società Adriatica di Scienze Naturali, Vol. XII, 1890, Trieste, p. 3 — 38; auch Sonder-Abdr. 1890. 8°. 38 Seit.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [440.  
[Abgehandelt werden z. B. *Trichosoma trilobum* Linst., *totani* Linst., *fliforme* Linst., *tenue* Duj., *obtusum* Rud., *papillifer* Linst., *striatum* Linst., *resectum* Duj., *exiguum* Duj. und *brevispiculum* Linst. von Hameln und *capillare* Linst. von Göttingen etc.]
- Wockowitz, [E.], (Apotheker) [*Gordius aquaticus* in der Zillierbach-Wasserleitung bei Wernigerode.] (Schriften d. Naturwiss. Vereins des Harzes in Wernigerode, Bd. V, 1890, S. 51 u. 52.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [441.
- v. Linstow, [O.], Ueber den Bau und die Entwicklung des *Distomum cylindraceum*. Mit 2 Tafeln VII u. VIII. (Arch. f. mikrosk. Anatomie, Bd. 36, 1890, S. 173 — 191.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [442.  
[Auch über das Vorkommen bei Göttingen.]
- v. Linstow, [O.], Beitrag zur Kenntniss der Vogeltänien nebst Bemerkungen über neue und bekannte Helminthen. Mit 1 Tafel X. (Archiv f. Naturgeschichte, Jahrg. 56, 1890, Bd. I, S. 172 — 188.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [443.  
[*Taenia crassicolex* und *Filaria hyalina* aus Sorex; *Oxypoma terdentatum* aus Triton cristatus des Gebietes.]

## A r t h r o p o d a.

(Allgemeines und Vermischtes.<sup>1)</sup>)

**Lesser, Friedrich Christian** (Nordhausen), *Insecto-Theologia, Oder Vernunft- und Schriftmässiger-Versuch, Wie ein Mensch durch aufmerksame Betrachtung derer Insecten zu lebendiger Erkenntniss . . . Gottes gelangen könne.* Franckfurt u. Leipzig, Michael Blochberger, 1738. 8<sup>o</sup>. 503 + 60 Seit.; II. Aufl. ebenda 1740; III. Aufl. Leipzig, Gross, 1758. \* *Nat. Mus. Braunsch.* [444.]

[Berührt auch Tausendfüssler und Spinnen.]

**Brückmann, Franz Ernst**, *Observationes de Insectis.* (Epist. Itinerar. Cent. II, Epist. 15 ad dominum G. H. Carstens, 1749, S. 128 — 136.) \* *Bibl. Wolfenb.* [445.]

**Degeer, Baron Karl** [richtiger **Carl de Geer**], *Abhandlungen zur Geschichte der Insekten aus dem Französischen übersetzt und mit Anmerkungen herausgegeben von Johann August Ephraim Goeze* [irrth. Götze]. Mit zahlreichen Kupfer- tafeln. Nürnberg, Gabriel Nicolaus Raspe. 7 Bde. 4<sup>o</sup>. 1778 — 1783. \* *Nat. Mus. Braunsch.* [446.]

[Die Anmerkungen des Herausgebers beziehen sich vielfach auf unser Gebiet, speciell auf Quedlinburg und Umgegend.]

Das Werk erstreckt sich auf alle Classen der Arthropoden.]

**Panzer, Georg Wolfgang Franz**, *Faunae insectorum Germanicae initia oder Deutschland's Insecten.* Jahrgang I — VI in je 12, zusammen 72 Heften und 24 Bänden. 16<sup>o</sup>. Nürnberg, Fels- ecker, 1793 — 1799, von Panzer selbst weiter fortgeführt bis 1813: Jahrg. VII, Heft 73 — 84, 1801; VIII, Heft 85 — 96, 1805; IX, Heft 97 — 108, 1809. Das Heft 109 ist das letzte von Panzer besorgte Heft mit Tafeln von J. Sturm, 1813. — Heft 110 herausgegeben von . . . Geyer in Augsburg. — Darauf fortgesetzt von Gottl. Aug. Wilh. Herrich-Schäffer, Heft 111 — 190. Regensburg 1829 — 1844. Im Ganzen 190 Hefte. [447.]

[Bespricht auch andere Arthropoden- Classen und bezieht sich auf unser Gebiet.]

**Koch, C. L.**, *Deutschlands Crustaceen, Myriapoden und Arachniden*, herausgegeben von Gottl. Aug. Wilh. Herrich-Schäffer. Mit Tafeln. Nürnberg u. Regensburg 1835 — 1844. Erschienen in 38 Heften, die zugleich einen Theil von Herrich-Schäffer's Fortsetzung des vorigen Werkes bildeten. † [448.]

## C r u s t a c e a.

**Goeze, J[oh.] A[ug.] E[phr.]** (Quedlinburg), *Von den Fischler- naeen.* Mit 1 Tafel. (Leipziger Mag. Jahrg. 1784, S. 39 — 49.) † [449.]

**Koch, C. L.**, *Deutschlands Crustaceen, Myriapoden und Arach- niden*, herausgegeben von Gottl. Aug. Wilh. Herrich-Schäffer.

<sup>1)</sup> Ausser den hier angeführten Werken sind auch die meisten anderen weiter unten aufgeführten älteren Werke über „Insecten“ zu vergleichen, da die alte Bezeichnung „Insecta“ mit der jetzigen Benennung „Arthro- poda“ meist gleichbedeutend ist.



[Crustacea.]

[1839 — 1884]

- fer. Mit Tafeln. Nürnberg u. Regensburg 1835 — 1844. Erschienen in 38 Heften. † [450.]
- Keyserling, A. Graf, und J. H. Blasius**, Beschreibung von zwei Amphibienarten und einer Krebsart [*Limnaetes Wiegmanni*] [von Braunschweig]. (Bericht über die 9. Versammlung des Naturwissensch. Vereins des Harzes zu Blankenburg am 7. Aug. 1839 in der Braunschweig. National-Zeitung, Nr. 207 vom 2. Sept. 1839.) \* *Bibl. Wolfenb.* — Protocoll später veröffentlicht im Bericht des Ver. f. d. Jahr 1841/1842, II. Aufl., Wernigerode 1856. S. 16.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunsch.* [451.]
- Blasius, [J. H.]**, Ueber einen neuen Schalenkrebs [*Limnaetes Wiegmanni* Keys. u. Blas.] (Bericht über dieselbe Versammlung in Oken's Isis 1839, S. 667.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [452.]
- Blasius, J. H.**, Ueber *Bombinator brevipes* und *Limnaetes Wiegmanni*. (Amtlicher Bericht über die 19. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Braunschweig im September 1841. Braunschweig 1842. 4<sup>o</sup>. S. 81.) \* [453.]
- Lichtenstein, [Heinr.]**, Ueber eine von ihm an den Schmerlen im Teiche von Ilsenburg beobachtete von einer *Lernaea* herührende Krankheit. (Bericht des naturwiss. Vereins des Harzes f. d. Jahr 1841/1842. II. Aufl. Wernigerode 1856. S. 18.) \* [454.]
- Focke, G. W.**, Der Bremer Stadtgraben [mit *Polyphemus Kindtii*]. Mit 1 Tafel. (Weser Zeitung, Sonntagsblatt vom 22. Sept. 1844, Nr. 32, S. 6 u. 7.) *Th.* [455.]
- Focke, G. W.**, *Polyphemus Kindtii*. (Amtlicher Bericht über die 22. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Bremen im Jahre 1844, Bremen 1845. 4<sup>o</sup>. S. 108 u. 109.) *Th.* [456.]
- Claus, C.**, Das Genus *Cyclops* und seine einheimischen Arten. Mit 3 Tafeln, I — III. (Arch. f. Naturgesch. Jahrg. 23, 1857, Bd. I, S. 1 — 38.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [457.]
- Claus, C.**, Weitere Mittheilungen über die einheimischen Cyclopiden. Mit 1 Tafel XI. (Arch. f. Naturgesch. Jahrg. 23, 1857, Bd. I, S. 205 — 210.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [458.]
- Claus, C.**, Die freilebenden Copepoden mit besonderer Berücksichtigung der Fauna Deutschlands, der Nordsee und des Mittelmeeres. Mit 37 Tafeln. Leipzig 1863. [459.]
- Fries, [Siegmund]**, Mittheilungen aus dem Gebiete der Dunkel-fauna. I. *Gammarus* (*Niphargus*) *puteanus* Koch. (Zoolog. Anzeiger 1879, Nr. 19, S. 33 — 38; Nr. 20, S. 56 — 60.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [460.]
- [Zu Göttingen und in einer hessischen Höhle etc.]
- Rehberg, Herm.**, Beitrag zur Kenntniss der frei lebenden Süßwasser-Copepoden. Mit 1 Tafel VI. (Abh. Nat. Vereins Bremen, Bd. VI, S. 533 — 554, März 1880.) \* [461.]
- Rehberg, Herm.**, Weitere Bemerkungen über die freilebenden Süßwasser-Copepoden. [Mit Tafel IV, Fig. 1 — 8.] (Abh. Nat. Vereins Bremen, Bd. VII, S. 61 — 67, Decemb. 1880.) \* [462.]
- Ladenburger, R.**, Zur Fauna des Mansfelder Sees. (Zoolog. Anz. Bd. VII, 1884, Nr. 168, S. 299 — 302.) \* *Nat. Mus. Braunschweig.* [463.]
- Poppe, S. A.**, Bemerkungen zu R. Ladenburger's: „Zur Fauna des Mansfelder Sees“ in Nr. 168 des Zoologischen Anzeigers. (Zoolog. Anz. Bd. VII, 1884, Nr. 176, S. 499 u. 500.) \* [464.]

[Crustacea.]

[1884 — 1890]

[*Diaptomus laticeps* zuerst festgestellt. Liste von 17 neuen Entomostraken-Arten in dem See.]

**Rehberg, H[erm.]**, Beiträge zur Naturgeschichte niederer Crustaceen. (Abh. Nat. Vereins Bremen, Bd. IX, 1884, S. 4.) \* [465.]

**Schneider, Robert**, Der unterirdische Gammarus von Clausthal (*Gammarus pulex* var. *subterraneus*). (Sitzber. d. königl. preuss. Akad. d. Wiss. zu Berlin, Bd. XLIX v. 3. Dec. 1885. Berlin 1885. S. 1000. Anmerk.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [466.]

**Eylmann, Erhard**, Beitrag zur Systematik der europäischen Daphniden. Mit 3 Tafeln III—V. (Ber. d. Naturforsch. Gesellsch. z. Freiburg i. Brsg. Neue Reihe. Bd. II (1887), Heft 3, S. 1—88. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [467.]

[Auch Fundorte von Nord-Deutschland aus unserem Gebiete angegeben.]

**de Guerne, J., et J. Richard**, Sur la distribution géographique du genre *Diaptomus*. (Comptes rend. de l'Acad. des Sciences de Paris, Tome 107, Juillet-Dec. 1888, p. 47—50.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [468.]

[Bespricht auch die Funde aus dem salzigen See bei Eisleben.]

**Zacharias, Otto**, Zur Kenntniss der Fauna des Süßen und Salzigen Sees bei Halle a. S. (Zeitschr. f. wissensch. Zoologie, Bd. 46, 1888, S. 219—232.) [Auch über die *Diaptomus*-Art des salzigen Sees.] \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [469.]

**Zacharias, Otto**, Ueber die geographische Verbreitung des Genus *Diaptomus*. (Biolog. Centralbl. 1888, Bd. 8, Nr. 18, S. 575.) [470.]

**Schmeil, [O.]**, Ueber die in den Gewässern der Umgegend von Halle lebenden *Diaptomus*-Arten. (Zeitschr. f. Naturw. Bd. 61, 4. F. Bd. 7, 1888, S. 647 u. 648.) \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [471.]

[Erwähnt auch den salzigen See bei Eisleben.]

**Schmeil, O.**, Ueber den *Diaptomus* des Salzigen Sees [*Diaptomus Richardi* n. sp.] (Zoolog. Anz. 1889, S. 646—649.) \* [472.]

[Die Art war vorher von Poppe fälschlich als *laticeps* angeführt.]

**Poppe, S. A.**, Notizen zur Fauna der Süßwasser-Becken des nord-westlichen Deutschlands mit besonderer Berücksichtigung der Crustaceen. Mit 1 Tafel VIII. (Abh. Nat. Vereins Bremen, Bd. X, S. 517—551, Februar, März 1889.) [473.]

[Abgehandelt wird z. B. der Bremer Stadtgraben, das Steinhuder Meer u. s. w.] \* *Techn. Hochsch. Braunschw.*

**de Guerne, Jules, et Jules Richard**, Revision des *Calanides* d'eau douce. Mit 3 Tabellen, 4 Tafeln I—IV und 60 Figg. im Text. (Mém. de la Soc. zoologique de France, Vol. II, 1889, S. 53—181.) \* [474.]

[Enthält S. 168 die Beschreibung und Abbildung von *Diaptomus Richardi* Schmeil, anfangs S. 68 als *D. laticeps* bezeichnet, aus dem salzigen See bei Eisleben.]

**Imhof, Othm. Em.**, Notiz bezüglich der „Berichtigung“ von S. A. Poppe in Nr. 300 der vorliegenden Zeitschrift. (Zoolog. Anzeiger 1890, Nr. 330, S. 140—143.) \* [475.]

**Imhof, Othm. Em.**, Poppe's Bemerkung zu meiner Notiz zu dessen Berichtigung in Nr. 300 des Zoologischen Anzeigers. (Zoolog. Anzeiger 1890, Nr. 347 v. 20. Octob., S. 580—584; vergl. ebenda S. 629—633.) \* [476.]

[Crustacea.]

[1890]

[Spricht auch von den Copepoden von Vegesack und aus dem salzigen-See.]

**Wrzesniowski, August**, Ueber drei unterirdische Gammariden. Mit 6 Tafeln XXVII—XXXII. (Zeitschr. f. wissensch. Zoologie, Bd. 50, 1890, Heft 4, S. 600—724.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [477.]

[Giebt S. 694—698 eine Uebersicht der geographischen Verbreitung der unterirdischen und Tiefwasser-Gammariden, wobei auch Göttingen, Clausthal etc. erwähnt werden.]

### A r a c h n i d a.

**Brückmann, Franc. Ernest**, De Araneis et praecipue horum oculis. (Epistolarum itinerariorum Centuriae secundae Epist. IX, d. d. 7. Mai 1744, p. 62—70.) \* *Bibl. Wolfenb.* [478.]

Von den kleinen Spinnen, welche auf der Erde das Gewebe machen, das bey uns den Namen Metgen- oder Mätgensommer führt. (Hannoversche gelehrte Anzeigen 1754, Nr. 16.) † [479.]

**Goese, Joh. Aug. Ephr.** (Quedlinburg), Neu entdeckte Theile an einigen Insecten. Mit 5 Figuren auf Tafel V. (Der Naturforscher, Halle, Stück 14, 1780, S. 93—102.) \* *Nat. Mus. Braunschweig.* [480.]

[Handelt von epizoischen Insecten und Milben von Quedlinburg.]

**Meyer, Friedrich Albert Anton**, Ueber einige Spinnen der Göttingischen Gegend. Göttingen 1790. 8<sup>o</sup>. † [481.]

**Hahn, C. W.**, Die Arachniden. Fortgesetzt von C. L. Koch, Heft 1—16 in 4 Bänden. 1831—1848 \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [482.]

**Koch, C. L.**, Deutschlands Crustaceen, Myriapoden und Arachniden, herausgegeben von Gottl. Aug. Wilh. Herrich-Schäffer. Mit Tafeln. Nürnberg u. Regensburg 1835—1844. Erschienen in 38 Heften. † [483.]

**Schmidt, [Ad.]**, Acarus Grindleri. (Berichte des naturwissenschaftlichen Vereins d. Harzes f. die Jahre 1855 und 1856. Wernigerode 1857. S. 19.) — Dazu Bemerkung von ... Brügg (Dr. med. in Halberstadt) über die erste Auffindung desselben in Blankenburg. (Ebenda.) \* [484.]

**Menge, A.**, Preussische Spinnen. Mit 91 Tafeln. In 11 Abtheilungen. Lex.-8<sup>o</sup>. 1866—1879. Danzig, Anhut. (Sonderabdruck aus Schriften der naturforschenden Gesellschaft Danzig, N. F. I. Abth., Bd. 1, Heft 3 u. 4, 1866, S. 1—152, Taf. 1—28; II. Abth., Bd. 2, Heft 1, 1868, S. 153—218, Taf. 29—43; III. Abth., Heft 2, 1869, S. 219—264, Taf. 44—49; IV. Abth., Heft 3 u. 4, 1871, S. 265—296, Taf. 50—53; V. Abth., Bd. 3, Heft 1, 1872, S. 297—326, Taf. 54—57; VI. Abth., Heft 2, 1873, S. 327—374, Taf. 58—63; VII. Abth., Heft 3, 1874, S. 375—422, Taf. 64—70; VIII. Abth., Heft 4, 1875, S. 423—454, Taf. 71—75; IX. Abth., Bd. 4, Heft 1, 1876, S. 455—494, Taf. 76—81; X. Abth., Heft 2, 1877, S. 495—542, Taf. 82—87; XI. Abth., Heft 3, 1878, S. 543—560 und S. 1—11, Taf. 88—91.) \* [485.]

**Thomas, Friedrich**, Ueber Phytoptus Duj. und eine grössere Anzahl neuer oder wenig gekannter Missbildungen, welche diese Milbe an Pflanzen hervorbringt. Mit 1 Tafel IV. (Oster-Programm der Realschule und des Gymnasiums zu Ohrdruf 1869; mit Zu-

[Arachnida.]

[1873 — 1886]

- sätzen abgedruckt in Zeitschr. f. d. ges. Naturwissensch. Bd. 33, 1869, S. 313 — 366.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [486.]
- Karsch, Ferd. jun.**, Verzeichniss westfälischer Spinnen [Araneiden]. Mit 1 Tafel. (Verh. d. naturhistor. Vereins d. preuss. Rheinl. u. Westfal. 30. Jahrg. [3. Folge 10. Jahrg.], 1873, S. 113—160.) [487.]
- Strecker, Ant.**, Ueber die geographische Verbreitung der europäischen Chernetiden (Pseudoscorpione). (Arch. f. Naturgesch. Jahrg. 41, 1875, Bd. I, S. 159 — 182. \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [488.]
- Steinvorth, H.**, Die Heumilben *Leptus autumnalis* Shw. (Jahreshefte d. naturh. Vereins Lüneburg, Bd. VI, für 1872/73, 1876, S. 207 u. 208.) [489.]
- Karsch, Ferd. jun.**, Verzeichniss der Spinnen Westfalens. (5. Jahresbericht des Westfälischen Provinz.-Vereins f. Wiss. u. Kunst für 1876; Zoolog. Section 1876/77, Münster 1877, S. 79—84.) \* [490.]
- Beling, Th.**, Zur Entlastung der Spinnen. (Tharander forstliches Jahrbuch, Bd. XXIX, 1879.) [491.]
- Könike, F.**, Ueber das Hydrachniden-Genus *Atax* Fabr. (Abh. Naturwiss. Ver. Bremen, Bd. VII, S. 265 — 268, gedr. Dec. 1881, erschienen April 1882.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [492.]
- v. Schlechtendal, D. H. R.**, Uebersicht der bis zur Zeit bekannten mitteleuropäischen Phytoptoecidien und ihrer Literatur. (Zeitschr. f. Naturwiss. Bd. LV, 4. F.; Bd. I, 1882, S. 480 — 561.) Nachträge dazu (ebenda, Bd. LVI, 4. F. Bd. II, 1883, S. 219 — 222). \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [493.]
- [Erwähnt bei den einzelnen Fundort-Angaben auch unser Gebiet, Harz u. s. w.]
- Könike, F.**, Verzeichniss der im Harz gesammelten Hydrachniden [nicht Arachniden, wie im Inhalts-Verzeichniss des Bandes irrthümlich steht und anderwärts wohl citirt ist, selbst mit fälschlicher Angabe von C. F. Wiepken als Verfasser]. (Abh. Nat. Vereins Bremen, Bd. VIII, S. 31—37, August 1882.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [494.]
- Dahl, Friedr.**, Analytische Bearbeitung der Spinnen Norddeutschlands. Kiel 1883. [495.]
- Henking, Hermann** (Göttingen), Beiträge zur Anatomie, Entwicklungsgeschichte und Biologie von *Trombidium fuliginosum* Herm. Mit 3 Tafeln XXXIV—XXXVI. (Zeitschr. f. wiss. Zoologie, Bd. XXXVII, S. 553—663.) \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [496.]
- [Mit zahlreichen Beobachtungen über die Lebensweise und das Vorkommen bei Göttingen.]
- Westhoff, F.**, Westfälische Phytoptoecidien. Ein Beitrag zur Kenntniss der geographischen Verbreitung der Gallmilben (Phytoptus Duj.) und ihrer Gallgebilde. (12. Jahresbericht des Westfal. Provinz.-Vereins f. Wiss. u. Kunst für 1883; Zoolog. Section 1883/84, Münster 1884, S. 46 — 61.) \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [497.]
- Michael, A. D.**, Ueber einige Abschnitte in der Entwicklungsgeschichte von *Tegeocranus cepheiformis* (Nic.) (Oribatiden.) Mit 1 Tafel VIII. (Abh. Nat. Vereins Bremen, Bd. IX, S. 207 — 213, Mai 1885.) \* *Th.* [498.]
- Könike, F.**, Einige reubenannte Hydrachniden. (Abh. Nat. Vereins Bremen, Bd. IX, S. 215 — 223, Mai 1885.) \* *Th.* [499.]
- [Aus der Umgegend von Bremen.]

[Arachnida.]

[1886—1890]

- Henking, H[ermann]** (Göttingen), Nahrungserwerb und Nestbau von *Theridium riparium* (Blackw.) Thor. Mit 4 Holzschnitten. (Kosmos, Bd. XVIII, Jahrg. X, 1886, Bd. I, S. 1—11; auch Sonder-Abdruck.) \* [500.]
- v. **Schlechtendal, D. [H. R.]** (Halle), Beiträge zur Kenntniss der Pflanzengallen. (Sammelbericht aus den Jahren 1884 u. 1885.) Mit 2 Tafeln I u. II. (Jahresbericht des Vereins f. Naturk. zu Zwickau 1885. Zwickau 1886. S. 1—23.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [501.]
- v. **Schlechtendal, D. [H. R.]** (Halle), Beiträge zur Kenntniss der Phytoptocidien der Rheinprovinz. (Sammelbericht aus den Jahren 1885/86.) (Jahresbericht des Vereins für Naturk. zu Zwickau 1886. Zwickau 1887. S. 11—24.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [502.]
- Poppe, S. A.,** Ueber parasitische Milben. Mit 1 Tafel II. (Abh. Nat. Vereins Bremen, Bd. X, S. 205—240, November 1887.) \* [Darin z. B. *Criniscansor criceti* nov. gen. et nov. sp. von *Cricetus frumentarius* aus der Gegend von Hildesheim beschrieben.] [503.]
- Könike, F.,** Eine neue Hydrachnide aus schwach salzhaltigem Wasser. Mit 1 Tafel, III. (Abh. Nat. Verein Bremen, Bd. X, S. 273—293, März 1888.) \* [504.]
- v. **Schlechtendal, D. [H. R.]** (Halle), Ueber Zooecidien. Beiträge zur Kenntniss der Acaroecidien (als Ergänzung meiner ceedilogischen Arbeiten in den Jahresber. d. Ver. f. Naturk. zu Zwickau 1885 u. 1886). (Zeitschr. f. Naturwiss. Halle 1888, Bd. 61, Heft 5, S. 93—113.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [505.]
- [Erwähnt in Abschnitt 2. Acaroecidien aus der Umgegend von Halle S. 103—113 und darin auch einige vom Harz etc. 1888.]
- Nalepa, Alfred,** Beiträge zur Systematik der Phytopten. Mit 9 Tafeln. (Sitzber. d. K. Akademie d. Wissensch. Wien. Math.-naturw. Classe, Bd. XCVIII, Jahrg. 1889, Abth. I, S. 112—136.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [506.]
- Könike, F.,** Kurze Mittheilung über ein neues Hydrachniden-Genus. (Zoolog. Anzeiger, Jahrg. XII, 1889, S. 103—104.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [507.]
- [Von Gelnhausen.]
- Könike, F.,** Zur Entwicklung der Hydrachniden. (Zoolog. Anzeiger, Jahrg. XII, 1889, S. 652—655.) \* *Ebenda.* [508.]
- [Kommt auf sein Verzeichniss von im Harz gesammelten Hydrachniden zu sprechen.]
- Könike, F.,** Ein neues Hydrachniden-Genus (*Teutonia*). Mit 1 Tafel V. (Arch. für Naturgesch. Jahrg. 56, 1890, Bd. I, S. 75—79.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [509.]
- Könike, F.,** Ein neuer Bivalven-Parasit. Vorläufige Mittheilung. (Zoolog. Anzeiger 1890, Nr. 330, S. 138—140.) *Th.* \* *Nat. Mus. Braunschw.* [510.]
- [*Atax aculeatus* n. sp. von *Anodonta* und *Unio* bei Bremen.]

## M y r i o p o d a.

- Klaerich, Friedrich Wilhelm,** Beschreibung einer convulsivischen Krankheit, welche von einem kriechenden Insecte im Magen entstanden. Mit Abbildungen. (Deutsche Schriften der

## [Myriopoda.]

[1835 — 1881]

- Königl. Soc. Göttingen, 1771, Bd. I, Nr. 14. [Lithobius forficatus.] † [511.]
- Koch, C. L.**, Deutschlands Crustaceen, Myriapoden und Arachniden, herausgegeben von Gottl. Aug. Wilh. Herrich-Schäffer. Mit Tafeln. Nürnberg u. Regensburg 1835 — 1844. Erschienen in 38 Heften. † [512.]
- Koch, C. L.**, Die Myriapoden, getreu nach der Natur abgebildet und beschrieben. 2 Bände mit 119 color. Kupfertafeln. Halle 1863. [Nur in sehr kleiner Auflage gedruckt.] † [513.]
- Latzel, R.**, Die Myriopoden der österreichisch-ungarischen Monarchie. Mit Bestimmungstabellen aller bisher aufgestellter Myriopoden-Gattungen mit zahlreichen, die morphologischen Verhältnisse dieser Thiere illustr. Abbildungen. 1. Hälfte Chilopoda. Mit 10 lith. Tafeln. Wien, Hölder, 1880. gr. 8°. 2. Hälfte ebenda, 1884. [514.]
- [Enthält auch eine Zusammenstellung der gesamten Myriopoden-Litteratur.]
- Kohlrausch, E.**, Gattungen und Arten der Scolopendriden. (Archiv für Naturgesch. Jahrg. 1881, Bd. I, S. 50 — 132.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [515.]
- [Auch die deutschen Arten abgehandelt, allerdings nur mit geringer Bezugnahme auf unser Gebiet.]

## I n s e c t a.

## (Allgemeines und Vermischtes.)

- Frisch, Johann Leonhard**, Beschreibung von allerley Insecten in Teutschland nebst nützlichen Anmerkungen und nöthigen Abbildungen etc. 13 Theile. 4°. Berlin, Nicolai, 1720 — 1738. — II. Aufl. 1766. 4°. † [516.]
- Lesser, Friedr. Christ.** (Nordhausen), Insecto-theologia oder Verunft- und Schriftmässiger Versuch, wie ein Menach durch aufmerksame Betrachtung derer sonst wenig geachteten Insecten zu lebendiger Erkenntniß und Bewunderung der Allmacht, Weisheit, der Güte und Gerechtigkeit des grossen Gottes gelangen könne. Frankfurt u. Leipzig 1738. 8°. \* *Nat. Mus. Braunschw.* [517.]
- Brückmann, Franz Ernst**, Von denen zum Cellerfeld mit dem Schnee herabgefallenen Maden. (Hamburgische Berichte von gelehrten Sachen. Ann. 1739, S. 292; vergl. desselben Epistol. itinerar. Nr. 92.) [518.]
- Beschreibung einiger dem Getreide schädlicher Insekten. (Gelehrte Beiträge z. d. Braunschw. Anzeigen. Bd. II, 1762, St. 79 u. 80.) \* *Bibl. Wolfenb.; Städt. Bibl. Braunschw.* [519.]
- Meinecke, J[ohann] G. F[riedrich]**, (Quedlinburg), Entomologische Beobachtungen [z. B. I. Ueber die Insecten, die in den Sammlungen natürlicher Körper den meisten Schaden thun etc., hauptsächlich Käfer, Staubläuse etc. in Quedlinburg]. (Der Naturforscher, Halle, St. 3, 1774, S. 55 — 82.) Fortsetzung. (Ebenda, St. 4, S. 111 — 120; St. 6, 1775, S. 99 — 122; St. 8, 1776, S. 127 — 148; St. 13, 1779, S. 174 — 178.) Mit Tafeln. \* *Nat. Mus. Braunschw.* [520.]
- Goeze, Joh. Aug. Ephr.** (Quedlinburg), De Insectis, quae in aliis animalibus et ipsi Insectis habitant. Insecten an Thieren und

[Insecta].

[1777 — 1795]

- Insecten. Mit 2 Tafeln. (Beschäftigungen d. Berlin. Gesellsch. Naturf. Freunde, Bd. 2, 1776, S. 253 — 287.) † [521.]
- Goeze, Joh. Aug. Ephr.** (Quedlinburg), Entomologische Beyträge zu des Ritter Linné zwölften Ausgabe des Natursystems. Leipzig. I. Theil, 1777 (Coleoptera), II. Theil, 1778 (Hemiptera), III. Theil (Lepidoptera), Bd. 1, 1779, Bd. 2, 1780, Bd. 3, 1781, Bd. 4, 1783. \* *Nat. Mus. Braunsch.* (Bd. 1—3.) [522.]  
[Die zwei letzten Theile enthalten in den Vorreden auch Nachträge zu den früheren.]
- Goeze, Joh. Aug. Ephr.** (Quedlinburg), Neuentdeckte Theile an einigen Insecten. Mit 5 Figuren auf Tafel V. (Der Naturforscher, Halle, Stück 14, 1780, S. 93 — 102.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [523.]  
[Handelt von epizoischen Insecten und Milben von Quedlinburg.]
- Goeze, [Joh. Aug. Ephr.]** (Quedlinburg), Neue entomologische Entdeckungen. Mit 12 Figuren auf Tafel II. (Der Naturforscher, Halle, St. 15, 1781, S. 37—51.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [524.]
- Knoch, August Wilhelm** (Braunschweig), Beiträge zur Insectengeschichte. Leipzig, Schwickert. 8<sup>o</sup>. Stück I, 1781. Mit 6 color. Tafeln, 10 + 98 Seiten; St. II, 1782. Mit 7 color. Tafeln, 8 + 102 Seiten; St. III, 1783. Mit 6 color. Tafeln, 2 + 138 Seit. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [525.]
- Goeze, Joh. Aug. Ephr.**, Von den Insecten, die dem Getreide schaden. (Leipziger Magazin 1783, S. 330 — 338.) † [526.]
- Panzer, Georg Wolfgang Franz**, Einige seltene Insecten beschrieben. (Der Naturforscher, Halle, St. 24, 1789, S. 1 — 35.) [Käfer!] \* *Nat. Mus. Braunsch.* [527.]
- v. Ular, Johann Jacob**, Forstwirthschaftliche Bemerkungen. Braunschweig 1792. † [528.]  
[Die Forstentomologie berücksichtigt, z. B. S. 219 die Kiefernmaule.]
- Panzer, Georg Wolfgang Franz**, Faunae insectorum Germanicae initia oder Deutschland's Insecten. I. — VI. Jahrgang in je 12, zusammen 72 Heften und 24 Bänden. 16<sup>o</sup>. Nürnberg. Felsecker, 1793 — 1799, von Panzer selbst weiter fortgeführt bis 1813. Jahrg. VII, Heft 73 — 84, 1801; VIII, Heft 85 — 96, 1805; IX, Heft 97 — 108, 1809. — Das 109. Heft ist das letzte von Panzer besorgte Heft mit Tafeln von J. Sturm, 1813. — Heft 110 herausgegeben von ... Geyer in Augsburg. — Darauf fortgesetzt von Gottl. Aug. Wilh. Herrich-Schäffer, Heft 111 — 190. Regensburg 1829 — 1844. Im Ganzen 190 Hefte. [Nimmt auf das Gebiet Bezug und führt z. B. Fundplätze bei Braunschweig und am Harze an, s. Orthoptera.] [529.]
- v. Sierstorpff, Caspar Heinrich**, Ueber einige Insectenarten, welche den Fichten schädlich sind, und über eine Wurmtrockniss der Fichtenwälder des Harzes. Mit 3 illum. Kupfern. gr. 8<sup>o</sup>. Helmstedt, Fleckeisen, 1794. 68 S. (vergl. Braunschweigische Anzeigen 1795, St. 7 II.) [530.]
- Müller, Johann Carl Wilhelm**, Nachricht von einer in etlichen Gersten- und Haferfeldern um Braunschweig wahrscheinlich durch Insecten verursachten Verheerung. (Braunschw. Magazin 1795, St. 50.) \* *Bibl. Wolfenb.; Städt. Bibl. Braunsch.* [531.]

[Insecta.]

[1796 — 1818]

- v. Florencourt, Chassot Carl**, Verzeichniss der Insecten Göttingischer Gegend. (Fr. A. A. Meyer's Zoologisches Archiv. Leipzig 1796, I, S. 197 — 244. 8<sup>o</sup>.) † [532.]
- [Hausmann, Johann Friedrich Ludwig]** (Göttingen), Entomologische Bemerkungen. Braunschweig u. Helmstedt, Fleckeisen, 1799. 8<sup>o</sup>. 4 + 64 Seiten. † [533.]
- [Anonyme Schrift des berühmten Mineralogen über Tenthred., Coleoptera, Hemiptera.]
- Illiger, Johann Carl Wilhelm**, Vierzig neue Insecten aus der Hellwig'schen Sammlung [in Braunschweig]. Mit 2 color. Tafeln. (Wiedemann's Archiv. 1800. Bd. I, St. 3, S. 103 — 150.) Nachtrag dazu (ebenda Bd. II, S. 229 u. 230.) [534.]
- Knoch, August Wilhelm** (Braunschweig), Neue Beyträge zur Insectenkunde. Theil I. Mit 8 color. und 1 schwarzen Tafel. Leipzig, Schwickert 1801. 8<sup>o</sup>. 12 + 208 Seiten. [535.]
- Illiger, Johann Carl Wilhelm**, Magazin für Insectenkunde. Braunschweig, Vieweg. 8<sup>o</sup>. Bd. I, 1802 bis VI, 1807. Die ersten 5 Bände in neuer Titel-Ausgabe erschienen: Braunschweig, Vieweg, 1822; der 6. Bd. unverändert neu gedruckt vom Entomologischen Verein in Stettin 1856. 370 Seiten. \* *Techn. Hochsch. Braunschwe.* [536.]
- [Dies Magazin enthält viel Entomologisches, das auf unser Gebiet bezüglich ist.]
- Schmid, Carl August** (Wernigerode), Versuche über die Insecten. Ein Beitrag zur Verbreitung des Nützlichen und Wissenswürdigen aus der Insectenkunde. Theil I. Gotha, Ettinger, 1803. 8<sup>o</sup>. 18 + 258 Seiten. † [537.]
- Bechstein, Johann Mathäus u. Georg Ludwig Scharfenberg**, Vollständige Naturgeschichte der schädlichen Forstinsecten, nebst einem Nachtrag der schonenswerthen Insecten, welche die schädlichen vertilgen helfen. Ein Handbuch für Forstmänner, Cameralisten und Oekonomen. Mit 13 illumin. Quartkupfern von J. Sturm. Leipzig, Richter. 4<sup>o</sup>. 3 Theile: I. 1804, Coleoptera u. Hemiptera, S. 1 — 292; II. 1805, Lepidoptera, erster Theil, S. 293 — 602; III. Lepidoptera: Schluss, Neuroptera, Hymenoptera, Diptera, Aptera [wozu Podura und Acarus gerechnet werden] S. 603 — 879; Nachträge S. 880 — 892. Die schonenswerthen und nützlichen Forstinsecten [mit Acarus und Spinnen] S. 893 — 1014. Register 1015 — 1042. \* [538.]
- [Nimmt auf unser Gebiet, auf die Hellwig'schen Sammlungen etc. Bezug.]
- v. Uslar, Johann Jacob**, Schreiben naturgeschichtlichen Inhalts eines Forstmannes an seinen Freund. Lüneburg, Herold, 1810. 8<sup>o</sup>. 52 Seiten. † [539.]
- Ahrens, August**, Fauna Insectorum Europae. Halle, Kümmler. Qu. 8<sup>o</sup>. Jedes Heft mit 25 illumin. Tafeln und 1 Blatt Text: Heft 1 (1812), 2 (1814); von Heft 3 (1817) an fortgesetzt von Ernst Friedrich Germar (zusammen mit F. Kauffuss) bis Heft 24. Heft 19 (1837) enthält die „Insectorum protogaea“ = Insecta carbonum fossilium. \* [540.]
- [Nimmt auf unser Gebiet, Harz etc. Bezug; umfasst Dipteren, Coleopteren, Lepidopteren etc.]
- Bechstein, Johann Mathäus**, Forstinsectologie oder Naturgeschichte der für den Wald schädlichen und nützlichen Insecten, nebst Einleitung in die Insectenkunde überhaupt etc.



[Insecta.]

[1829—1839]

- (Die Forst- und Jagdwissenschaft nach allen ihren Theilen, Theil IV, Bd. 2.) Mit 4 illumin. Kupfertafeln. Gotha 1818, Hennings. \* [541.]
- Germar, E. F.**, Der salzige See in der Grafschaft Mansfeld. (Theodor Thon's Entomolog. Archiv, Bd. 1, Heft 4; Bd. 2, Heft 1, 1829, S. 11 u. 12.) [542.]
- [Besonders Insecten-Fauna.]
- Wächter, J. K.**, Nachricht von den Insecten-Verheerungen in den königlichen Wäldern in den Jahren 1827—1830. (Hannov. Magazin 1831, Nr. 35, 37 u. 39.) [543.]
- Burmeister, Hermann** [Carl Conrad], Handbuch der Entomologie. Bd. I. Allgemeine Entomologie. Berlin, Reimer, 1832. Bd. II. Besondere Entomologie (Hemiptera, Orthoptera, Neuroptera). Ebenda 1839. III.—V. Desgl. (Coleoptera Lamellipedia). Ebenda 1842—1855. 8°. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [544.]
- Zincken, gen. Sommer, Joh. Leop. Theod. Friedr.** (Braunschweig), Anweisung für Gartenbesitzer und Landleute, wie dieselben in jedem Monate des Jahres zu verfahren haben, um in ihren Gärten Obst- und Gartenfrüchte vor den Zerstörungen durch schädliche Insecten am sichersten und leichtesten zu schützen. (Auf Veranlassung des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues im Herzogthum Braunschweig.) Braunschweig, Meyer, 1832. 8°. [545.]
- [Saxesen, W.]**, Von den Thieren und Pflanzen des Harzgebirges etc. V. Insecten (in Christ. Zimmermann, Das Harzgebirge in besonderer Beziehung auf Natur- und Gewerbekunde geschildert. Darmstadt 1834. 2 Theile, I. Theil S. 232—252.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [546.]
- [Für die Insecten besonders wichtig.]
- Hartig, Theodor**, Jahresberichte über die Fortschritte der Forstwissenschaft und forstlichen Naturkunde im Jahre 1836 u. 1837 nebst Originalabhandlungen aus dem Gebiete dieser Wissenschaften. Eine Zeitschrift für Forstleute, Waldbesitzer und Cameralisten. Berlin, Albert Förstner. I. [einziger] Jahrgang. Heft 1 (1837); 2 (1838); 3 (1839); 4 (1839) 646 Seit. 8°. \* [547.]
- [Enthält viel Entomologisches. Z. B. Heft 2, S. 246 ff. Bezug auf unsere Fauna.]
- Ratzeburg, Julius Theodor Christian**, Die Forstinsecten oder Abbildung und Beschreibung der in den Wäldern Preussens und der Nachbarstaaten als schädlich oder nützlich bekannt gewordenen Insecten. Bd. I. Die Käfer. Mit 22 Kupfertaf. Berlin 1837; I. Nachtrag zu Bd. I, 1839; Bd. II. Die Falter. Mit 17 Tafeln. Berlin 1840. Bd. III. Die Ader-, Zwei-, Halb-, Netz- und Geradflügler. Mit 15 Tafeln. Berlin 1844. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [548.]
- Hartig, Th.**, Entomologische Notizen. (Th. Hartig's Jahresberichte über die Fortschritte der Forstwissenschaft und forstlichen Naturkunde etc. im Jahre 1836 u. 1837. Jahrg. I, Heft 4, 1839, S. 640—646.) \* [549.]
- [Nimmt viel auf unser Gebiet, Harz etc., Bezug und behandelt Hymenopteren, Dipteren und andere Insecten-Abtheilungen.]
- Hartig, [Th.]**, Verschiedene entomologische Mittheilungen. (Bericht über d. Versamml. d. naturw. Vereins d. Harzes zu Blanken-

[Insecta.]

[1839 — 1864]

- burg am 7. August 1839 in der Deutschen National-Zeitung, Braunschweig, v. 2. Sept. 1839, Nr. 207.) \* *Bibl. Wolfenb.* [550.]
- Otto, ...**, (Arzt in Rudolstadt), Grundlage zu einem Insecten-Verzeichnisse des Fürstenthums Schwarzburg-Rudolstadt. [Vorgelegt auf der Vers. d. naturw. Vereins des Harzes zu Blankenburg am 7. August 1839, fraglich, ob nur im Manuscript.] (Angeführt in Oken's Isis 1839, S. 666 und d. Deutschen National-Zeitung, Braunschweig, v. 2. Sept. 1839, Nr. 207.) \* *Bibl. Wolfenb.* [551.]
- Ratzeburg, Julius Theodor Christian**, Die Waldverderber und ihre Feinde, oder Beschreibung und Abhandlung der schädlichsten Forstinsecten und der übrigen schädlichen Waldthiere, nebst Anweisung zu ihrer Vertilgung und zur Schonung ihrer Feinde. Ein Handbuch für Forstmänner, Oekonomen, Gärtner und alle mit Waldbäumen Beschäftigte. Berlin, Nicolai. 8<sup>o</sup>. Mit 8 (davon 6 color.) Tafeln. 1841. II. Aufl. 1842, III. Aufl. 1850, IV. Aufl. 1856, V. Aufl. 1860, VI. Aufl. 1869. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* VII. Aufl. von J. F. Judeich 1876. gr. 8<sup>o</sup>. [552.]
- Wissmann, ...**, (Oberförster in Hann. Münden), Entomologische Notizen. (Stettin. entomolog. Zeitung, Jahrg. VII, 1846, S. 24 — 26; IX, 1848, S. 76 — 80.) [553.]
- Kaltenbach, J. H.**, Die deutschen Phytophagen aus der Klasse der Insecten oder Versuch einer Zusammenstellung der auf Deutschlands Pflanzen beobachteten Bewohner und deren Feinde. Mit 1 Tabelle in quer-4<sup>o</sup>. Acer bis Atriplex nebst Nachtrag. (Verhandl. d. naturhist. Ver. d. preuss. Rheinlande und Westphalens, Jahrg. 13, 2. F. 3, 1856, S. 165 — 265); Ballota bis Buxus u. 2. Nachtrag zu A (Ebenda, Jahrg. 15, 2. F. 5, 1858, S. 77 — 192) C (Ebenda, Jahrg. 16, 2. F. 6, 1859, S. 216 — 299); D E F (Ebenda, Jahrg. 17, 2. F. 7, 1860, S. 203 — 260); G — L (Ebenda, Jahrg. 19, 2. F. 9, 1862, S. 1 — 106); M — P (Ebenda, Jahrg. 21, 3. F. 1, 1864, S. 228 — 404); Q — R (Ebenda, Jahrg. 24, 3. F. 4, 1867, S. 21 — 117); S (Ebenda, Jahrg. 26, 3. F. 6, 1869, S. 106 — 224.) [Vergl. unten Nr. 567.] [554.]
- Rimrod, ...**, (Pastor in Quenstedt), Ueber die Erhaltung des Gleichgewichtes in der lebenden Schöpfung. (Berichte des naturwiss. Vereins des Harzes für die Jahre 1855 u. 1856. Wernigerode 1857. S. 6 — 8.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunsch.* [555.]  
[Insektenzüge: Bombyx pini u. monacha, Papilio brassicae, Libellula depressa, Hemorobius lutarius, Malolontha majalis am Harze.]
- Altum, B.**, Insektenzüge. (Natur und Offenbarung, Bd. 7, 1861, S. 126 — 135.) † [556.]
- Hagen, Hermann August**, Bibliotheca entomologica. Die Literatur über das ganze Gebiet der Entomologie bis zum Jahre 1862. Leipzig, Wilh. Engelmann. 8<sup>o</sup> Bd. I, 1862, 566 Seit.; II, 1863, 512 Seit. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [557.]  
[Nach den Autoren geordnet: Bd. I A — M; II. N — Z. Anonyma. Zusätze und Register.]
- Keferstein, A.**, Einige Bemerkungen über Insektenzüge. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. XXII, 1863, Octob. u. Nov. S. 247 — 275.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [558.]  
[Auch von Blankenburg a. Harz etc.]
- Wilken, C.**, Zur Fauna des Oberharzes [Insekten]. (Berliner Entomolog. Zeitschr. Bd. 8, 1864, S. 369 — 370.) [559.]

[Insecta.]

[1868 — 1879]

- Weitenweber, Wilh. Rud.**, Bemerkungen zu J. H. Kaltenbach's deutsche Phytophagen, nebst Angabe der von ihm neu aufgestellten Arten. (Lotos, Jahrg. 18, 1868, S. 101 u. 102, 141 — 143, 188 — 190; Jahrg. 19, 1869, S. 114 — 120.) [560.]
- Taschenberg, E. L.**, Entomologie für Gärtner und Gartenfreude. Leipzig 1871. 8<sup>o</sup>. [561.]
- Taschenberg, E. L.**, Forstwirthschaftliche Insektenkunde oder Naturgeschichte der den deutschen Forsten schädlichen Insekten, Angabe der Gegenmittel nebst Hinweis auf die wichtigsten Waldbeschützer unter den Thieren. Mit vielen eingedruckten Holzschnitten. Leipzig, Kummer, 1873. gr. 8<sup>o</sup>. VI + 548 S. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [562.]
- Giebel, C[hristian] G[ottfried]**, Insecta Epizoa. Die auf Säugthieren und Vögeln schmarotzenden Insekten, nach Chr. L. Nitzsch's Nachlass bearbeitet. Mit 20 Tafeln nach Chr. L. Nitzsch's Handzeichnungen. Leipzig, Otto Wiegand, 1874. 78 Bogen gr. Folio. \* [563.]
- Heine, K.** (Pastor in Erdeborn), Ein Wandertag an den beiden Mansfelder Seen. Heimathstudien aus der Grafschaft Mansfeld. Mit Karte. (Neue Mittheilungen des Thüringisch-Sächsischen Alterthums-Vereins etc. 1874, Bd. XIII, 1872.) [Auch abgeändert besonders erschienen:] Halle a. S. 1872. 12<sup>o</sup>. VII + 55 Seiten. \* [564.]
- [Insecten vom Mansfelder See S. 15 — 17.]
- Altum, B.**, Forstzoologie. Band III. Insecten, in zwei Heften 1874 u. 1875. II. Aufl. 1881. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [565.]
- [Bd. I. Säugethiere 1872, II. Aufl. 1876; Bd. II. Vögel 1873, II. Aufl. 1880.]
- Hartig, [Th.]**, Ueber den diesjährigen Raupenfrass und das plötzliche massenhafte Auftreten und Verschwinden verschiedener Insekten [bei Braunschweig]. (Sitzungsber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 8. Jan. 1874 im Braunschw. Tageblatt vom 22. Januar 1874.) \* [566.]
- Kaltenbach, J. H.**, Die Pflanzenfeinde aus der Klasse der Insekten. Ein nach Pflanzenfamilien geordnetes Handbuch sämtlicher auf den einheimischen Pflanzen bisher beobachteten Insekten etc. Stuttgart, Julius Hoffmann, 1874. VIII + 848 S. [Vergl. oben Nr. 554.] [567.]
- Hess, W.**, Entomologische Notizen. (Allgem. Forst- u. Jagdzeitg. Jahrg. 51, 1875, S. 440.) [568.]
- Hess, W.**, Ueber mehrere der Forstcultur schädliche Insekten etc. (15. Bericht d. Oberhess. Ges. f. Natur- u. Heilkunde 1876, S. 80 u. 81.) [569.]
- Rudow, F.**, Massenhaftes Auftreten von Insekten. (Entomolog. Nachrichten, Jahrg. 3, 1877, S. 158 — 160.) [570.]
- Rudow, F.**, Biologische Mittheilungen [über Insekten]. (Entomolog. Nachrichten, Jahrg. 4, 1878, S. 272 u. 273.) [571.]
- Hartig, Th.**, Entomologisches. (Allgem. Forst- u. Jagdzeitg. Jahrg. 55, 1879, S. 265 — 269.) [572.]
- Taschenberg, E. L.**, Praktische Insekten-Kunde oder Naturgeschichte aller derjenigen Insekten, mit welchen wir in Deutschland nach den bisherigen Erfahrungen in nähere Berührung kommen können, nebst Angabe der Bekämpfungsmittel gegen die schädlichen unter ihnen. Mit vielen Holzschnitten. Bremen, M. Heinsius. 8<sup>o</sup>. I. Theil, 1879. Einführung in die Insekten-

[Insecta.]

[1888 — 1890]

- Kunde. II. Theil, 1879. Die Käfer und Hautflügler. III. Theil, 1880. Die Schmetterlinge. IV. Theil, 1880. Die Zweiflügler, Netzflügler und Kaukerfe. V. Theil, 1880. Die Schnabelkerfe, flügellosen Parasiten und als Anhang einiges Ungeziefer, welches nicht zu den Insecten gehört.. \* [573.]  
 [Nimmt an manchen Stellen Bezug auf unser Gebiet.]
- Beling, Th., Entomologische Mittheilung. (Tharander forstliche Jahrbuch, Band XXXIII, 1883.) [574.]
- Ebeling, Chr. W., Zur Fauna Magdeburgs. Entomologische Skizzen aus dem botanischen Verein. (Rosenthal, Magdeburg. Festschrift für die Mitglieder und Theilnehmer der 57. Versammlung Deutscher Naturforscher u. Aerzte, Magdeburg 1884, Abschn. VIII, S. 125 — 134.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [575.]
- Hess, W., Die kleinen Feinde des Apfelbaumes unter den Insekten. (33. Jahresber. d. Naturhistor. Gesellsch. zu Hannover f. 1882/83. Hannover 1884. S. 55—70.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [576.]
- Sickmann, Franz, Die Bewohner der Schwalbennester. (6. Jahresbericht d. Nat. Ver. Osnabrück, 1885, S. 142 — 174.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [577.]
- Mehrhärdt, ..., (Forstassessor in Wernigerode), Forstschädliche Insekten [auch vom Harz]. (Schriften des Naturwissensch. Vereins des Harzes in Wernigerode, Bd. IV, 1889, S. 60 — 62.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [578.]
- Hahn, [H.], Die häufigsten und verderblichsten Insekten der Birnfrucht [mit Bezug auf Magdeburg]. (Jahresbericht und Abhandlungen d. naturwiss. Vereins Magdeburg f. 1889. Magdeburg 1890. S. 80 — 85.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [579.]
- Ebeling, [Chr. W.], Gallen bildende Insekten [mit Bezug auf das Gebiet von Magdeburg etc.]. (Jahresbericht u. Abhandlungen d. naturwiss. Vereins Magdeburg f. 1889. Magdeburg 1890. S. 103 — 105.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [580.]

## Thysanura (= Apterä).

- [Irmisch, Th.], Der Schneefloh (*Podura nivalis*). (Sondershäuser Zeitung und Verhandlungen des Vereins zur Beförderung der Landwirtschaft in Sondershausen, Jahrg. 1870/71, S. 131.) [581.]
- Irmisch, [Th.], Der Schmerfloh [= Schneefloh] bei Sondershausen. (Zeitschrift f. d. ges. Naturwissensch. Bd. 37, N. F. Bd. 8, 1871, S. 339.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [582.]
- Lubbock, J., Monograph of the Collembola and Thysanura. London 1873. † [583.]
- Sommer, Albert, Ueber *Macrotoma plumbea*. Beiträge zur Anatomie der Poduriden. Inaug.-Dissert. Göttingen 1884. 8<sup>o</sup>. 45 Seiten. [584.]
- Reuter, O. M., *Sminthurus Poppei* n. sp. (Abh. Nat. Ver. Bremen, Bd. IX, S. 214, Mai 1885.) Th. \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [585.]
- Beling, Th., Kleiner Beitrag zur Naturgeschichte der der Land- und Gartenwirtschaft schädlichen Insecten. (Wiener entomol. Zeit. Bd. VI, Heft 2 v. 28. Februar 1887.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [586.]
- [Dabei über *Sminthurus cucumeris* nov. sp. von Seesen.]

## Orthoptera.

- Lachmund, Frider.** (Hildesheim), *Observationes variae zoologicae*.  
B. De Muscarum grandium, quae Perlæ nominantur insecta copia. (*Ephem. Acad. Nat. Curios.* 1873 — 1874. Dec. 1. ann. 4 et 5. *Observatio* 188, p. 239 — 243.) [587.]  
[Züge der Libellula quadrimaculata bei Hildesheim.]
- Brückmann, Franz Ernst**, De Alga saccharifera, Polypo marino, Kakerlacken etc. (*Epist. itiner. Cent. I. Epist.* 23 ad dom. J. H. Meuschen c. fig. aeneis 1730; — Supplement. S. 15—17. c. fig.) \* *Städt. Bibl. Braunsch.*; *Bibl. Wolfenb.* [588.]
- Brückmann, [Franz Ernst]**, Von den Eichenrosen und den Wasserjungfern. (Braunschweig. Anzeigen 1748, St. 21, S. 413.) \* *Bibl. Wolfenb.*; *Städt. Bibl. Braunsch.* [589.]  
[Alte Libellenzüge erwähnt.]
- Goeze, J[oh.] A[ug.] E[phr.]** (Quedlinburg), Beytrag zur Verwandlungsgeschichte der Schaben, Blatta Linn. (Der Naturforscher, Halle, Stück 17, 1782, S. 183 — 187). Mit 4 Figuren auf Tafel IV. \* *Nat. Mus. Braunsch.* [590.]  
[Schabe von Quedlinburg.]
- Panzer, Georg Wolfgang Franz**, Faunae insectorum Germanicae initia oder Deutschland's Insecten 1793 — 1813. Fortgesetzt von Gottl. Aug. Wilh. Herrich-Schäffer 1829—1844. (Genauere Titel unter Insekten.) \* [591.]  
[Erwähnt z. B. das Vorkommen von Stenobothrus sibiricus bei Hohegeiss am Harz.]
- de Charpentier, Toussaint**, Libellulinae Europaeae descriptae ac depictae. Cum tabulis XLVIII coloratis. Leipzig, Leopold Voss, 1840. 4<sup>o</sup>. 180 Seit. [592.]  
[Macht Angaben über unser Gebiet.]
- de Selys-Longchamps, Edm.**, Monographie des Libellulidées d'Europe. Mit 4 Tafeln. Paris, Roret, 1840. 8<sup>o</sup>. 220 Seit. [593.]  
\* *Techn. Hochsch. Braunsch.*
- Germar, Ernst Friedrich**, Ueber Libellenzüge. (Germar's Zeitschrift f. Entomologie 1840, Bd. 2, S. 443.) [594.]
- Ratzeburg, Julius Theodor Christian**, Die Forstinsecten etc. [s. oben], Bd. III. Mit 15 Tafeln. Berlin 1844. 4<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [595.]  
[Enthält auch die schädlichen Orthopteren Preussens.]
- de Selys-Longchamps, Edm.**, et H. [A.] Hagen, Revue des Odonates ou Libellules d'Europe. Mit 11 Tafeln u. 6 Tabellen. (Mém. Soc. Sc. Liège 1850, T. 6. XXII + 408 Seit.; auch im Sonder-Abdruck.) Brüssel 1850. \* [596.]
- Fischer, Leop. Henricus**, Orthoptera Europaea. Accedunt Tabulae lapidibus incisae XVIII, quarum ultima coloribus partim illustrata. Leipzig 1853, Wilh. Engelmann. 4<sup>o</sup>. XX + 454 S. [597.]
- Fieber, F. X.**, Synopsis der europäischen Orthopteren mit besonderer Rücksicht der Böhmischen Arten. (Lotos 1854, Bd. 3, S. 90 — 104, 115 — 129, 138 — 154, 168 — 176, 184 — 188, 201 — 207, 232 — 238, 252 — 261; auch im Sonder-Abdruck.) Prag 1854. \* [598.]
- Nitzsch, Chr. L.**, Charakteristik der Federlinge, Philopterus, aus des Verfassers handschriftlichem Nachlass mitgetheilt von C. Giebel. (Zeitschr. f. d. ges. Naturw. Bd. IX, 1857, S. 240—263.) [599.]

[Orthoptera.]

[1861 — 1877]

- Giebel, C. G.**, Die Federlinge der Raubvögel. Aus Chr. L. Nitzsch's handschriftlichem Nachlass zusammengestellt. (Zeitschr. f. d. ges. Naturw. Bd. XVII, 1861, S. 515 — 529.) [800.]
- Giebel, C. G.**, Verzeichniss der von Christ. L. Nitzsch untersuchten Epizoen, nach den Wirththieren geordnet. (Zeitschr. f. d. ges. Naturw. Bd. XVIII, 1861, S. 289 — 319.) [801.]
- Giebel, C. [G.]**, Die Harlinge der Gattungen Trichodectes und Gyropus nach Chr. L. Nitzsch's Untersuchungen. Mit 2 Tafeln. (Zeitschr. f. d. ges. Naturw. Bd. XVIII, 1861, S. 81 — 93.) [802.]
- Nitzsch, Chr. L.**, Die Federlinge der Sing-, Schrei-, Kletter- und Taubenvögel. Mitgetheilt von C. G. Giebel. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 27, 1866, S. 115 — 122.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [803.]
- Rudow, Ferd.**, Sechs neue Harlinge [der Gattung Trichodectes]. Mit 3 Tafeln. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 27, 1866, S. 109 — 112.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [804.]
- Rudow, Ferd.**, Charakteristik neuer Federlinge. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 28, 1866, S. 465 — 477.) \* *Ebenda.* [805.]
- v. Röder, Vict.**, Subhercynische Orthopteren. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 32, 1868, S. 15 u. 16.) \* *Ebenda.* [806.]
- Rudow, Ferd.**, Neue Mallophagen. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 34, 1869, S. 387 — 407.) \* *Ebenda.* [807.]
- Rudow, Ferd.**, Beobachtungen über die Lebensweise und den Bau der Mallophagen oder Pelzfresser, sowie Beschreibung neuer Arten. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 35 [N. F. 1], 1870, S. 272 — 302; Bd. 36, (N. F. 2), 1870, S. 121 — 143.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [808.]
- Beling, Th.**, Ein dem Getreide schädliches Insect (Thrips frumentarius n. sp.). (Verh. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1872, S. 651 — 654.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [809.]
- Rudow, Ferd.**, Systematische Uebersicht der Orthopteren Nord- und Mittel-Deutschlands. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 42, N. F. 8, 1873, S. 281 — 317.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [810.]
- Giebel, C. G.**, Ueber die Gattung Nirmus. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 42, N. F. 8, 1873, S. 459.) \* *Ebenda.* [811.]
- Giebel, C. G.**, Insecta Epizoa. Die auf Säugethieren und Vögeln schmarotzenden Insekten, nach Chr. L. Nitzsch's Nachlass bearbeitet. Mit 20 Tafeln nach Chr. L. Nitzsch's Handzeichnungen. Leipzig, Otto Wigand. 1874. 78 Bogen gr. Folio. [812.]
- Giebel, C. G.**, Verzeichniss der auf Vögeln schmarotzenden Nirmus-Arten. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 43, N. F. 9, 1874, S. 52 — 58.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [813.]
- Steinvorth, H.**, Libellula 4-maculata L. (Jahreshefte d. naturwiss. Vereins Lüneburg, Bd. VI f. 1872/73. Lüneburg 1876. S. 205 u. 206.) [814.]
- Westhoff, F.**, Ueber die Wanderheuschrecke und ihr Vorkommen in Westfalen. (5. Jahresbericht des Westfäl. Provinzial-Vereins f. Wissensch. u. Kunst für 1876; Zool. Sect. 1876/77, S. 65 — 70.) \* [815.]
- Kolbe, H. [J.]**, Westfälische Odonaten. (Abh. d. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinlande u. Westfalens, Jahrg. 34, 1877. II. Korrespondenzbl. S. 64 — 69.) [816.]

[Orthoptera.]

[1878 — 1886]

- Rostock, M.**, Die Ephemeriden und Psociden Sachsens mit Berücksichtigung der meisten übrigen deutschen Arten. (Jahresber. des Vereins f. Naturkunde Zwickau f. 1877, 1878, S. 76 — 100.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [617.]
- Kolbe, H. [J.]**, Die in der Umgegend von Münster gefundenen Libelluliden (Odonaten). (6. Jahresber. d. Westf. Prov.-Ver. f. Wiss. u. Kunst für 1877; Zool. Sect. 1877/78, Münster 1878, S. 55 — 69.) \* [618.]
- Steinvorth, H.**, Ueber Wanderheuschrecken in Lüneburg. (Jahreshefte d. naturwiss. Ver. Lüneburg, Bd. VII, f. 1874 — 1878. Lüneburg 1878, S. 112 — 115.) [619.]
- Farwick, B.**, Westfälische Orthopteren. (6. Jahresber. d. Westf. Prov.-Vereins f. Wiss. u. Kunst für 1877; Zool. Sect. 1877/78, Münster 1878, S. 15.) \* [620.]
- Kolbe, H. (J.)**, Monographie der deutschen Psociden mit besonderer Berücksichtigung der Fauna Westfalens. Mit 2 lithograph. Tafeln. (8. Jahresber. d. Westf. Provinz.-Vereins f. Wiss. u. Kunst für 1879; Zool. Sect. 1879/80, Münster 1880, S. 73 — 142. Auch Sonder-Abdruck, Münster 1880.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [621.]
- Kolbe, H. [J.]**, Weitere Beiträge zur Kenntniss der Odonatenfauna Westfalens. (9. Jahresbericht d. Westf. Provinz.-Vereins f. Wiss. u. Kunst für 1880; Zool. Sect. 1880/81, Münster 1881, S. 56 — 58.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [622.]
- Blasius, W.**, Libellen-Wanderungen [in Braunschweig etc.]. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 13. October 1881, in d. Braunschweig. Anzeigen v. 22. October 1881, Nr. 247; Russ' Isis 1881, S. 383.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [623.]
- Ueber die diesjährigen Insecten-Wanderzüge. (Russ' Isis 1881, S. 200.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [624.]
- [Züge von Libellula quadrimaculata bei Goslar Ende Mai.]
- [**v. Röder, Vict.**, Ueber einen grossen Libellenschwarm bei Hoym, Anhalt.] Anonymer Zeitungsartikel. (Ballenstedter Kreis-Blatt, Ende Mai 1881: auch im Sonder-Abdruck erschienen: 1 Blatt 8<sup>o</sup>. O. O. u. J. \* [625.]
- Brunner v. Wattenwyl, C[arl]**, Prodromus der europäischen Orthopteren. Mit 11 Tafeln und 1 Karte. Leipzig, Wilh. Engelmann, 1882. [626.]
- [Auch Fundorte vom Harz etc. erwähnt.]
- Kolbe, H. J.**, Verzeichniss der Perlidae Westfalens. (11. Jahresbericht des Westf. Provinz.-Vereins f. Wissensch. u. Kunst für 1882; Zool. Sect. 1882/83, Münster 1883, S. 31 — 33.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [627.]
- [Auch von Paderborn etc.]
- Blasius, Wilh.**, Ueber die grossen Libellen-Züge durch Norddeutschland (Sachsen, Braunschweig etc.) im Sommer 1881. (3. Jahresbericht des Ver. f. Naturwiss. Braunschweig f. 1881/83, Braunschweig 1883, S. 72 — 77 \*. — Wieder abgedr. in Russ' Isis 1884, S. 152 — 154, 168 u. 169.) \* [628.]
- Kolbe, H. J.**, Liste der in Westfalen gefundenen Odonata. (14. Jahresber. d. Westf. Prov.-Ver. f. Wiss. u. Kunst f. 1885; Zool. Sect. 1885/86, Münster 1886, S. 55 — 57.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [629.]

[Ornithoptera.]

[1889 — 1890]

- Loens, Hermann**, Psocidologisches. (17. Jahresber. d. Westf. Prov.-Ver. f. Wiss. u. Kunst f. 1888; Zool. Sect. 1888/89, Münster 1889, S. 75 — 78.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [630.  
[Westfälische Arten, besonders von Münster.]  
**Loens, Hermann**, Zur Psociden-Fauna Westfalens. (Stett. ent. Zeitg. Jahrg. 51. 1890, Nr. 1/3, S. 3 — 8.) [631.]

## Strepsiptera.

- Saunders, Sidney Smith**, Stylopidae, ordinem Strepsipterorum Kirbii constituentium, mihi tamen potius Coleopterorum Familiae, Rhipiphoridae Meloidiscae propinquae, Monographia. (Proc. Ent. Soc. London f. 1871, p. XXXII u. XXXIII; f. 1872, p. 1 — 48). — Addenda, Delenda and Corrigenda. With explanation of Plate VII. (Ebenda f. 1872, p. 287 — 288.) † [632.]

## Neuroptera.

- Ratzeburg, Julius Theodor Christian**, Die Forstinsecten etc. [s. oben] Bd. III. Mit 15 Tafeln. Berlin 1844. 4<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [633.  
[Enthält auch die schädlichen Neuroptera Preussens.]  
**Brauer, Friedrich u. Franz Löw**, Neuroptera austriaca. Die im Erzherzogthum Oesterreich bis jetzt aufgefundenen Neuropteren nach der analytischen Methode zusammengestellt, nebst einer kurzen Charakteristik aller europäischen Neuropteren-Gattungen. Mit 5 lith. Tafeln. XXIII + 80 Seiten. 8<sup>o</sup>. Wien, Carl Gerold's Sohn, 1857. 8<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [634.  
**Meyer, A.**, Beiträge zu einer Monographie der Phryganiden Westfalens. (Stett. entomol. Zeitg. Jahrg. 28, 1867, S. 153 — 169.) [635.  
**Rostock, M.**, Verzeichniss sächsischer Neuropteren. (Berliner entomol. Ztschr. Jahrg. 12, 1868, S. 219 — 226.) [636.  
**Brauer, F.**, Verzeichniss der bis jetzt bekannten Neuropteren. Wien 1868. [637.  
**v. Röder, Vict.**, Ueber Bittacus Hageni Brauer [bei Hoym, Herzogthum Anhalt]. (Berl. entomol. Ztschr. Jahrg. 13, 1869, S. 446.) \* [638.  
**Rostock, M.**, Beitrag zur Neuropteren-Fauna Sachsens. (Mitth. d. voigtländisch. Ver. f. allg. u. spec. Naturk. Heft 2, 1870, S. 71 — 76.) [639.  
**Brauer, F.**, Die Neuropteren Europas und insbesondere Oesterreichs, mit Rücksicht auf ihre geographische Verbreitung. Wien 1876. [640.  
**Rostock, M.**, Die Neuropteren Sachsens. (Sitzber. d. Gesellschaft. Isis Dresden, Jahrg. 1879, Dresden 1880, S. 70 — 91.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [641.  
**v. Röder, Vict.**, Bemerkungen über das Vorkommen zweier Neuropteren und einer Diptere. (Karsch's Entomolog. Nachrichten, Berlin, Jahrg. XIV, 1888, S. 20 u. 21.) \* [642.  
[Drepanopteryx etc. v. Ballenstedt am Harz.]  
**Rudow, F.**, Faunistisches. (Karsch's Entomolog. Nachrichten, Berlin, Jahrg. XIV, 1888, S. 83 — 92, 120 — 124, 129 — 136, 148.) [643.]



[Neuroptera.]

[1887]

- [Drepanopteryx phalaenoides bei Wernigerode gefunden, Notochrysa capitata bei Suderode, Clitellaria ephippium bei Seesen.)
- Rostock, M.**, Neuroptera germanica. Die Netzflügler Deutschlands mit Berücksichtigung auch einiger ausserdeutscher Arten nach der analytischen Methode unter Mitwirkung von H. [J.] Kolbe bearbeitet. Mit 10 Tafeln. (Jahresber. d. Ver. f. Naturk. zu Zwickau 1887, S. 1—198. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.*) — Sonder-Abdruck. Zwickau, E. Bär, Druck v. R. Zückler, 1888. 8°. 198 Seiten u. 2 Seiten Register. [644.]

## H e m i p t e r a.

- Goeze, Joh. Aug. Ephr.** (Quedlinburg), Beschreibung einer höchst seltenen Cikade, nebst einigen Anmerkungen über das Cikadengeschlecht überhaupt. Mit 1 Tafel. (Der Naturforscher, Halle, St. 6, 1775, S. 41—68.) \* *Nat. Mus. Braunschw* [645.]  
[Aus seinem Garten in Quedlinburg.]
- Goeze, Joh. Aug. Ephr.** (Quedlinburg), Entomologische Beiträge [ausführl. Titel s. Insecta]. Theil II, 1778 (Hemiptera). *Nat. Mus. Braunschw.* [646.]
- Hausmann, [Johann] Friedrich [Ludwig]** (Göttingen) Bemerkungen über *Lygaeus apterus* Fabricii. (Illiger's Magazin 1802, Th. I, S. 229—241.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [647.]  
[Spricht von dem Vorkommen in der Gegend.]
- Hausmann, [Johann] Friedrich [Ludwig]** (Göttingen), Beiträge zu den Materialien für eine künftige Bearbeitung der Blattläuse. (Illiger's Magazin 1802, Th. I, S. 426—445.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [648.]
- Hahn, C. W.**, Die wanzenartigen Insekten, getreu nach der Natur abgebildet und beschrieben, fortgesetzt von Gottl. Aug. Wilh. Herrich-Schäffer, 9 Bände. Nürnberg 1831—1853. † [649.]
- Hartig, Th.**, Versuch einer Eintheilung der Pflanzenläuse (Phytophthires Burm.) nach der Flügelbildung. Mit Abbildungen. (German's Zeitschr. f. Entomologie, Bd. 3, 1841, S. 358—376.) [650.]
- Hartig, [Th.]**, *Schizoneura atriceps* n. sp. von Hüttenrode. (Bericht des naturwiss. Vereins d. Harzes f. d. Jahr 1841/42; II. Auflage. Wernigerode 1856, S. 18.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunschw.* [651.]
- Kaltenbach, J. H.**, Monographie der Familien der Pflanzenläuse (Phytophthires.) I. Theil. Die Blatt- und Erdläuse (Aphidina et Hyponomeutes.) Mit 1 Tafel. Aachen, Roschütz 1843, 223 + 43 Seiten. II. Aufl. Aachen 1872. [652.]
- Ratzburg, Julius Theodor Christian**, Die Forstinsecten etc. (s. oben), Bd. III. Mit 15 Tafeln. Berlin 1844. 4°. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [653.]  
[Enthält auch die schädlichen Hemiptera Preussens.]
- Hennecke, [C.]** (Goslar), Entomologische Aphorismen über die Blattläuse. (Bericht des naturwiss. Vereins d. Harzes f. d. Jahr 1844/45; II. Auflage. Wernigerode 1856, S. 42.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunschw.* [654.]
- Helms, F.**, Zur Naturgeschichte unseres Vaterlandes. Von der Vermehrung der Blattläuse und ihrer Einschränkung durch die Witterung und durch andere Thiere. (Hannover. Magazin 1847, Nr. 37, 38 u. 39.) [655.]

[Hemiptera.]

[1861—1889]

- Fieber, Franz Xaver**, Fauna austriaca. Die Europäischen Hemiptera, Halbflügler (Rhynchota heteroptera). Nach der analytischen Methode bearbeitet. Mit 2 lith. Tafeln. Wien, Gerold (1860—) 1861. 80. [Erschienen in Lieferungen.] [656.]
- Flor, Gustav**, Die Rhynchoten Livlands in systematischer Folge beschrieben. Dorpat. 80. Theil I. Carl Schulze, 1860. Rhynchota frontirostria Zett. (Hemiptera heteroptera Aut.) 825 S. — Theil II. E. J. Karow, 1861: Rhynchota gulaerostria Zett. (Homoptera Aut.): Cicadina und Psyllodea 637 S. — Theil III. (Aphidina, Coccina, Pediculina) ist nie erschienen. \* [657.]  
[Erwähnt werden mehrfach specielle Vorkommnisse unseres Gebietes, z. B. Th. I, S. 365, Blankenburg a. Harz.]
- Fieber, Franz Xaver**, Die europäischen Aelia-Arten. Mit 2 Taf. (Verh. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien, Bd. 18, 1868, S. 465—478.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [658.]
- Giebel, C.**, Insecta Epizoa nach Nitzsch. Leipzig 1874. Fol. [Ausführlich s. unter Insecta.] \* [659.]
- Steinvorth, H.**, Bett- oder Schwalbenwanze. (Jahreshefte d. naturw. Vereins Lüneburg, Bd. VI für 1872/73, Lüneburg 1876, S. 213—215.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [660.]
- Taschenberg, E. [L.]**, Aelia acuminata, ein neuer Schädiger an Roggenähren. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 51, 3. F. Bd. 3, 1878, S. 362.) \* [661.]
- Borggreve, B.**, Die neue Buchenkrankheit [Hemiptera]. (Forstliche Blätter, 3. Folge, Jahrg. 3, 1879, S. 361—365.) [662.]
- Westhoff, F.**, Verzeichniss bisher in Westfalen aufgefundenener Arten aus der Gruppe: Hemiptera heteroptera I. Artikel. (8. Jahresber. d. Westfäl. Provinz.-Vereins f. Wissensch. u. Kunst für 1879; Zool. Sect. 1879/80, Münster 1880, S. 55—64.) II. Artikel (ebenda, 9. Jahresber. f. 1880; Zool. Sect. 1880/81, Münster 1881, S. 61—79.) III. Artikel (ebenda, 12. Jahresber. f. 1883; Zool. Sect. 1883/84, Münster 1884, S. 33—46.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [663.]
- Kessler, Hermann Friedrich**, Die auf Populus nigra L. und Populus dilatata Ait. vorkommenden Aphiden-Arten und die von denselben bewirkten Missbildungen. (28. Bericht d. Ver. f. Naturk. zu Cassel f. 1880/81, Cassel 1881, S. 36—76; vgl. auch die Sitzungsberichte dieses und der anderen Berichte von Cassel.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [664.]
- Westhoff, [F.]**, Gallbildende Aphiden der Ulmen. (15. Jahresber. d. Westfäl. Provinz.-Vereins f. Wissensch. u. Kunst für 1886; Zool. Sect. 1886/87, Münster 1887, S. 14.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [665.]
- Westhoff, F.**, Die Phytophthiren-Gattung Aleurodes und ihre in der Umgegend von Münster aufgefundenen Arten. (15. Jahresbericht d. Westf. Provinz.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1886; Zool. Sect. 1886/87, Münster 1887, S. 55—63.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [666.]
- Westhoff, [F.]**, Pemphigus-Gallen der Pappel. (16. Jahresber. d. Westf. Provinz.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1887; Zool. Sect. 1887/88, Münster 1888, S. 38.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [667.]
- Heller, [K. M.]**, Ueber Eier von Lachnus quercus, der Eichenblattlaus [gefunden bei Braunschweig]. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig vom 21. Febr. 1889 in Braunschw. Anzeigen v. 7. März 1889, Nr. 56; Russ' Isis 1889, S. 278.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [668.]

## A p h a n i p t e r a.

- Brückmann [Franz Ernst]** (Wolfenbüttel), Die curiöse Floh-Falle zu gänzlicher Ausrottung dieses Ungeziefers. Mit Figur. 1727. 8°. (Anonym); II. verm. Aufl. 1727. 8°; III. verm. Aufl. 1729. 8°. 78 Seiten; IV. verm. Aufl. 1739. [669.  
[Anfangs anonym erschienen; der Verfasser führt die Schrift jedoch in seiner „Bibliotheca animalis“ auch unter seinem Namen an.]
- Taschenberg, [E.] Otto**, Die Flöhe. Die Arten der Insectenordnung Suctoria, nach ihrem Chitinskelet monographisch dargestellt. Mit 4 lith. Tafeln. Halle, Niemeyer, 1880. 4°. 121 S. [670.]

## D i p t e r a.

- Kühn, [August Christian]** (Eisenach), Anekdoten zur Insekten-geschichte. Erstes Stück. I. Von dem sogenannten Heerwurm. (Der Naturforscher, Halle, Stück 1, 1774, S. 79 — 85.) Fortsetzung der Geschichte des Heerwurms. (Ebenda, Stück 15, 1781, S. 96 — 110.) Schluss. (Ebenda, Stück 18, 1782, S. 228 — 231.) Mit Tafel V. Bemerkungen dazu von Joh. Aug. Ephr. Goeze (Quedlinburg). (Ebenda, St. 9, 1776, S. 79 u. 80.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [671.]
- Gmelin, Johann Friedrich** (Göttingen), Betrachtung der pflanzenartigen Fliegen (Ectophyten). Mit 1 Tafel. (Der Naturforscher, Halle, Stück 4, Seite 67—69.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [672.]
- Goeze, J[oh.] A[ug.] E[phr.]** (Quedlinburg), Beschreibung eines höchst seltenen, wo nicht gar noch ganz unbekannten Wasserthierchens. Mit 1 Tafel. [Larve von *Corethra plumicornis* oder *Tipula littoralis*.] (Beschäftigung. der Berliner Gesellsch. Naturf. Freunde, Bd. 1, 1775, S. 359 — 379.) Ergänzung dazu. (Ebenda, Bd. 2, 1776, S. 494 — 509.) [673.]
- Goeze, [Joh. Aug. Ephr.]** (Quedlinburg), Naturgeschichte des Müllerischen Gliederwurms. Mit Tafel VI. (Der Naturforscher, Halle, St. 14, 1780, S. 113 — 125.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [674.]  
[Entwicklung von Mücken-Arten, *Tipula*, aus der Quedlinburger Gegend und von Braunschweig.]
- Meigen, Johann Wilhelm**, Systematische Beschreibung der bekannten Europäischen zweiflügeligen Insecten (Diptera). 7 Theile in 7 (dabei 1 Supplement-) Bänden. 8°. 1. Thl. mit 11 Tafeln. Aachen, Wilh. Forstmann, 1818; zweiter unveränderter Abdruck. Halle, Schmidt 1851; 2. Thl. mit 10 Tafeln 1820; 2. Abdr., Halle, Schmidt 1851; 3. bis 7. Thl. Hamm. 3. Thl. mit 11 Tafeln 1822; 4. Thl. mit 9 Tafeln 1824; 5. Thl. mit 13 Tafeln 1826; 6. Thl. mit 12 Tafeln 1830; 7. Thl. oder 1. Supplementband mit 8 Tafeln 1838. — Fortsetzung: 8., 9. u. 10. Thl. oder 2., 3. u. 4. Supplementband, unter dem Titel „Beschreibung europäischer Dipteren“ bearbeitet von Herm. Löw. Halle, Schmidt, 1869, 1871 u. 1873. \* [675.]
- [Oft werden Fundstellen aus unserem Gebiete, besonders vom Harze angegeben. Löw beschreibt 1871, S. 20, 253 u. 261: *Pachyrhina aculeata*, *Synanthoptera pallida* und *Dolichopus*

(Diptera.)

[1829 — 1847]

- montanus und 1873, S. 41: *Rhypholophus bivittatus* neu vom Harz.]
- Burmeister, H[ermann Carl Conrad]**, Ueber die Gattung *Nematocera* Meigen, *Hexatona* Latraille. Mit 1 Tafel I. (Theodor Thon's Entomolog. Archiv, Jena, Bd. II, Heft 1, S. 35 u. 36. 1829.) \* [676.]
- Schummel, [Theodor Emil]**, *Gnoriste bivittata* nov. sp. [Ohne Beschreibung vom Harz.] (Bericht der entomolog. Section in der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur am Ende des Jahres 1831, S. 74.) [677.]
- Hartig, Th.**, Ueber die parasitischen Zweiflügler des Waldes. (Th. Hartig's Jahresbericht über die Fortschritte der Forstwissenschaft. Jahrg. I, Heft 2, 1838, S. 275 — 306; vergl. auch die vorhergehende Abhandlung desselben Verfassers „Ueber den Raupenfrass etc.“, ebenda S. 246 — 274.) \* [678.]
- Hornung, [E. G.]**, Larve des Blattlauslöwen (*Syrphus balteatus*). (Bericht des naturwiss. Vereins d. Harzes f. d. Jahr 1840/41, S. 2; II. Aufl. Wernigerode 1856, S. 2.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunsch.* [679.]
- Löw, H.**, *Dioctria Hareyniae*, eine neue Art [von Schloss Falkenstein im Unterharz.] (Stettiner entomolog. Zeitung 1844, S. 381; auch *Linnaea entomolog.* Bd. II, S. 416.) [680.]
- Hoffmeister, [H.]**, Einige Nachträge zu Meigen's Dipteren. (8. Jahresber. d. Ver. f. Naturk. Kassel 1844, S. 11 — 14.) [681.]
- Ratzeburg, Julius Theodor Christian**, Die Forstinsecten etc. [s. oben], Bd. III. Mit 15 Tafeln. Berlin 1844. 4<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [682.]
- [Enthält auch die schädlichen Diptera Preussens.]
- Hoffmeister, [H.]**, Beitrag zur Kunde der Dipteren, insbesondere über Vorkommen und Fang einiger bisher seltenen Arten. (Stettin, Ent. Zeitg. 1844, Bd. V, S. 360 — 363.) [683.]
- Löw, [H.]**, Kritische Untersuchung der europäischen Arten des Genus *Trypeta* Meig. Mit 2 Tafeln I u. II. (Germar's Zeitschr. f. Entomologie, Bd. V, 1845, S. 312 — 436.) [684.]
- [Erwähnt Vorkommnisse aus unserem Gebiet, z. B. von Magdeburg, S. 337.]
- Löw, H.**, Dipterologische Beiträge. 4 Theile. Posen 1845 — 1850. Th. 1: (Programm. Posen). Mit 1 color. Tafel. Posen, Heyne, 1845. 4<sup>o</sup>. 50 Seiten; 2: (Programm. Posen). Ebenda 1847. 4<sup>o</sup>. 50 Seiten; 3: (Jahresbericht des naturwiss. Vereins in Posen). 1847. 4<sup>o</sup>. 44 Seiten; 4: (Programm. Posen). Mit 1 Tafel. Posen, Heyne, 1850. 4<sup>o</sup>. 40 Seiten. [685.]
- [Bespricht auch Vorkommnisse in unserem Gebiet.]
- Berthold, A. A.** (Göttingen), Ueber den Heerwurm, *Sciara Thomae* [am Harz]. (Nachrichten von der Georg August's-Universität und der Königl. Gesellsch. d. Wissensch. 1845, Nr. 5, S. 65 — 78; ebenda 1854, S. 1 — 5. — Extr.: L'Institut. XIII, 1845, Nr. 622, S. 422 u. 423.) [Nach Berichten von C. E. Raude.] [686.]
- Zincken [gen. Sommer, Johann Leopold Theodor Friedrich]**, Ueber Löw's *Dioctria Hareyniae*. (Bericht des naturwiss. Ver. d. Harzes f. d. Jahr 1845/46, S. 8; II. Aufl. Wernigerode 1856, S. 67; vgl. auch den Bericht f. d. Jahr 1846/47, S. 34.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunsch.* [687.]
- Hornung, [E. G.]**, Der Heerwurm, Wurmdrache oder Haselwurm [nach C. E. Raude's von C. Tr. Sachse berichteter Mittheilung

[Diptera.]

[1851 — 1860]

- in der Allgem. Deutsch. Naturhist. Zeitung, Jahrg. I, S. 26—32].  
(Bericht des naturwissenschaftl. Vereins des Harzes für die Jahre  
1846/47, S. 33 u. 34; vgl. ebenda, S. 6.) [688.]
- Hoffmeister, H.**, Die Mikrolepidopteren und Dipteren Hessens.  
(Programm Gymnas. Lyceum Frideric. Cassel 1851, S. 105—  
121.) † [689.]
- Bechstein, Ludw.**, Der Heerwurm, sein Erscheinen, seine Natur-  
geschichte und seine Poesie. Ein monographischer Versuch.  
Mit 1 Tafel in 4<sup>o</sup>. Nürnberg, Fr. Korn, 1851. 8<sup>o</sup>. VI + 82 S.  
\* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [690.]
- Löw, H.**, Neue Beiträge zur Kenntniss der Dipteren. 8 Theile.  
Berlin 1853 — 1861, (Programme der Realschule in Meseritz,  
bei Mittler in Berlin ersch.) 4<sup>o</sup>. Theil 1. 1853, 38 Seiten;  
2. 1854, 24 Seiten; 3. 1855, 52 Seiten; 4. 1856, 57 Seiten;  
5. 1857, 56 Seiten; 6. 1859, 50 Seiten; 7. 1860, 46 Seiten;  
8. 1861, 100 Seiten. [691.]
- Berthold, A. A.** (Göttingen), Der Heerwurm, gebildet aus Larven  
der Thomas-Trauermücke, Sciarra Thomae. Mit 1 Tafel. (Ab-  
handl. d. Königl. Gesellsch. d. Wiss. zu Göttingen, Bd. VI,  
1856, Physik. Cl., S. 39 — 88; auch besonders herausgegeben.)  
Göttingen, Dieterich, 1854. 4<sup>o</sup>. 52 Seiten. [692.]
- Berkhan, [W.]**, (Oberlehrer in Blankenburg), Beitrag zur Natur-  
geschichte des Heerwurms. (Berichte d. naturwiss. Vereins d.  
Harzes f. die Jahre 1855 u. 1856. Wernigerode 1857, S. 5.)  
\* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunschw.* [693.]
- Weichsel, [C. H. A.]** (Blankenburg), Ueber das Erscheinen der  
sogenannten Heerwürmer bei Zorge am Harze im Monat Juli  
1846. (Berichte d. naturwiss. Vereins d. Harzes f. d. Jahre 1855  
u. 1856. Wernigerode 1857, S. 5 u. 6.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat.  
Mus. Braunschw.* [694.]
- Hohmann, ...**, Ueber den Heerwurm. Mit 1 Tafel. (Programm  
der Realschule zu Tilsit 1857. 4<sup>o</sup>. S. 1—20.) † [695.]
- Löw, H.**, Eine dipterologische Razzia auf dem Gebiete des natur-  
wissenschaftlichen Vereins für Sachsen und Thüringen. (Zeit-  
schrift f. d. ges. Naturwiss. Bd. 10, 1857, S. 97 — 112.) [696.]
- Löw, H.**, *Dialyta atriceps* nov. sp. [vom Harz]. (Wiener Entomolog.  
Monatsschrift von Lederer, Bd. II, 1858, S. 152 — 154.) [697.]
- Löw, H.**, *Synamphotera pallida* nov. gen. et. sp. [vom Harz].  
(Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 11, 1858, S. 453 — 456.) [698.]
- Löw, H[ermann]**, Ueber die europäischen Helomyzidae und die  
in Schlesien vorkommenden Arten derselben. (Zeitschrift f.  
Entomologie im Auftrage des Vereins für schlesische Insecten-  
Kunde, Breslau, Jahrg. 13, 1859. — 80 Seiten.) Mit besonderem  
Titel herausgegeben. Breslau, Comm. Joh. Urban Kern. 8<sup>o</sup>.  
[699.]
- [Erwähnt sind z. B. vom Harz: *Helomyze pilimana* Lw.  
S. 36, sp. 16; *Eccoptomera excisa* Lw. S. 53, sp. 6; *Blepha-  
noptera variabilis* Lw. S. 66, sp. 10.)
- Ritter, G. A.**, Der Heerwurm. Mit Abbildungen. (Rossmässler's  
Aus der Heimath, Jahrg. 1859, S. 821 — 826.) [700.]
- Hartig, Th.**, Das Insectenleben im Boden der Saat- und Pflanzen-  
kämpfe [Anthomyia Ratzeburgi und Tipula crocuta]. (Pfeil's  
Kritische Blätter, Bd. 43, I, 1860, S. 142 — 151.) [701.]
- Schiner, J. R.**, *Fauna austriaca*. Die Fliegen (Diptera), 2 Bde.  
Wien 1860 — 1864. [702.]

[Diptera.]

[1861—1871]

- Löw, Hermann**, Ueber die bisher in Schlesien aufgefundenen Arten der Gattung *Chlorops* Macq. (Zeitschr. f. Entomologie im Auftrage des Vereins für schlesische Insecten-Kunde, Breslau, Jahrg. 15, 1861, 96 Seiten. — Mit besonderem Titel gedr. Breslau, Comm. Joh. Urban Kern. 8<sup>o</sup>) [703.]  
[*Chlorops minuta* Lw. vom Harz, S. 57, sp. 9.]
- Der Heerwurm.** (Ausland, Jahrg. 35, 1862, S. 910.) [704.]
- Winnertz, Johann**, Beitrag zu einer Monographie der Pilzmücken (*Mycetophilidae*). Mit 4 Tafeln. (Verh. d. zoolog.-botan. Gesellschaft Wien, Bd. XIII, 1863, S. 637—964. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* Auch im Sonderabdruck ersch. Wien 1863. 8<sup>o</sup> 328 Seit.) [705.]  
[Auch für unser Gebiet sehr wichtig.]
- Schiner, J. R.**, *Catalogus systematicus Dipteriorum Europae.* Wien 1864. [706.]
- Schlenszig, M.**, Der Heerwurm. Aeltere Angaben und Schriften über das Vorgekommenesein des Heerwurms. Mit 1 Tafel. (Mitth. aus dem Osterlande, Bd. 17, Heft 1 u. 2, 1865, S. 69—91.) [707.]
- Löw, H.**, Ueber die bisher beschriebenen europäischen *Anisomera*-Arten. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 26, 1865, S. 395—428.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [708.]  
[*Perenocera fuscipennis* Curt., 26. April 1844 im Bodethal bei Treseburg gefunden.]
- Winnertz, Joh.**, Beitrag zu einer Monographie der Sciariinen. Mit 1 Tafel. Wien u. Leipzig 1867. gr. 8<sup>o</sup>. 187 Seiten. Herausgegeben von d. k. k. zool.-bot. Gesellschaft Wien. [709.]
- Beling, [Th.]**, Der Heerwurm. (Zoologischer Garten, Jahrg. 9, 1868, S. 143—146, 177—186, 273—280, 594—298, 328—332, 360—366, 398—401.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [710.]
- Winnertz, Joh.**, Acht neue Arten der Gattung *Sciara*. (Verh. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien, Bd. 18, 1868, Abh., S. 533—540.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [711.]
- Beling, [Th.]**, Heerwurm-Beobachtungen im Jahre 1868. (Zoologischer Garten, Jahrg. 10, 1869, S. 103—109, 140—145, 214—221.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [712.]
- Löw, H.**, Beschreibung europäischer Dipteren. 3 Bände. Halle 1869—1873. [713.]
- v. Röder, [Vict.]**, Zur Kenntniss von *Antomyia ruficeps* Meigen. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 33, 1869, S. 92.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [714.]
- Winnertz, Joh.**, Sieben neue Arten der Gattung *Sciara*. (Verh. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien 1869, S. 657—668.) [715.]  
[Dabei auch *Sciara Hercyniae*.]
- Steinvorth, H.**, Raupen der Graseule und Fliegenlarven als Wiesenverderber. (Jahreshefte des naturwiss. Vereins Lüneburg, Bd. IV f. 1868/69, Lüneburg 1870, S. 128 u. 129.) [716.]
- Winnertz, Joh.**, Vierzehn neue Arten der Gattung *Sciara*. (Verh. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien 1871, S. 847—860.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [717.]  
[Dabei viele von Beling bei Seesen gefundene Arten.]
- Beling, [Th.]**, Heerwurms-Beobachtungen in den Jahren 1869 und 1870. (Zoologischer Garten, Jahrg. 12, 1871, S. 74—83, 145—152.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [718.]

[Diptera.]

[1871 — 1877]

**Beling, Th.**, Der Heerwurm. Zur Enthüllung eines heimischen Waldschreckens. Mit Abbildungen. (Gartenlaube, Jahrg. 1871, S. 664 — 668.) [719.]

Heerwurm. (Fühling's landwirthsch. Zeitung, Bd. XX, N. F. VIII Jahrg. 1871, S. 792.) [720.]

**Beling, Th.**, Ueber Heerwurms-Erscheinungen. (Stettiner entom. Zeitg. Jahrg. 33, 1872, S. 322 — 329.) [721.]

**Beling, Th.**, Die Metamorphose von *Rhyphus punctatus* F. und *Rhyphus fenestralis* Scop. (Arch. f. Naturgesch. Jahrg. 38, 1872, Bd. I, S. 48 — 54.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [722.]

**Beling, Th.**, Drei neue Arten der Gattung *Sciara*. (Verh. d. k. k. zoolog.-bot. Gesellsch. Wien, Bd. 22, 1872, S. 51 — 60.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [723.]

[Neu beschrieben werden: *Sciara atrata*, *gregaria* und *arenaria* von Seesen.]

**Beling, Th.**, Beitrag zur Naturgeschichte der Zweiflügler-Gattungen *Bibio* und *Dilophus*. Ferner: Ein dem Getreide schädliches Insect [*Thrips frumentarius* n. sp.]. (Verh. d. k. k. zoolog.-bot. Gesellsch. Wien, Bd. 22, 1872, S. 617 — 654.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [724.]

[Von Dipteren des Gebietes werden abgehandelt: *Bibio Marci*, *pomonae*, *hortulanus*, *varipes*, *laniger*, *Johannis*, *albipennis*, *ferruginatus*, *clavipes* und *venosus*, sowie *Dilophus vulgaris*.]

**Beling, Th.**, Acht neue Arten deutscher zweiflügeliger Insecten. (Verh. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien, Bd. 23, 1873, S. 547 — 560.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [725.]

[Bescrieben werden: *Chrysopila nigricauda*, *Lonchaea sylvatica*, *Sciara egregia*, *concolor*, *tremulae* und *hortulana*, *Limnophila pallida* und *Limnobia obscuricornis*.]

**Beling, Th.**, Beitrag zur Naturgeschichte verschiedener Arten aus der Familie der Tipuliden. (Verh. d. k. k. zoolog.-bot. Gesellschaft, Wien, Bd. 23, 1873, S. 575 — 592.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [726.]

[Abgehandelt werden: *Ctenophora bimaculata*, 10 Tipula Arten, *Epiphragma pieta*, *Limnobia annulus* und *tripunctata*, sowie *Rhipidia maculata*. II. Beitrag s. 1878. III. Beitrag nebst Bestimmungs-Tabelle und Register s. 1886.]

**Löw, H.**, Die deutschen Arten der Gattung *Azelia* Desv. (Entomolog. Miscellen, Breslau 1874, S. 5 — 41.) [727.]

**Beling, Th.**, Beitrag zur Metamorphose der zweiflügeligen Insecten. (Arch. f. Naturgeschichte, Jahrg. 41, 1875, Bd. I, S. 31 — 57.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [728.]

[Abgehandelt werden: *Xylophagus ater* und *cinctus*, *Tabanus bromius*, *Haematopota pluvialis*, *Empis trigramma*, *Leptogaster cylindricus*, *Asilus geniculatus*, *Thereva nobilitata*, *Leptis scolopacea*, *tingaria*, *latipennis* und *lineola*, *Chrysopila atrata*, *Dolichopus latilimbatus*, *Xylota segnis* und *Boletina nigricoxa*.]

**Steinvorth, H.**, [Ueber den Heerwurm.] (Jahreshefte d. naturwiss. Ver. Lüneburg, Bd. VI f. 1872/73, Lüneburg 1876, S. 203 — 215.) [729.]

**Wulp, van der, F. M.**, *Diptera Neerlandica*. De twee vleugelige Insecten van Nederland. 1. Deel. S'Gravenhage, Mart. Nijhoff, 1877. Imp. 8°. Mit 14 Tafeln. [730.]

[Diptera.

[1878 — 1882]

- [Bei einzelnen Arten sind besondere Fundangaben vom Harze gemacht, z. B. bei *Blepharicera fasciata*, *Liponeura cinerascens* S. 312, *Dactylolabis gracilipes* S. 411.]
- Beling, Th.**, Zweiter Beitrag zur Naturgeschichte (Metamorphose) verschiedener Arten aus der Familie der Tipuliden. (Verh. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien, Jahrg. 28, 1878, S. 21 — 56.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [731.]
- [Beschrieben werden 32 Arten der Gattungen *Tipula*, *Pachyrhina*, *Dolichopeza*, *Pedicia*, *Amalopsis*, *Tricyphona*, *Gnophomyia*, *Dasyptera*, *Trichosticha*, *Symplecta*, *Poecilostola*, *Rhipidia*, *Limnophila* und *Limnobia*. I. Beitrag s. 1873. III. Beitrag nebst Bestimmungs-Tabellen und Register s. 1886.]
- Kowarz, Ferd.**, Die Dipteren-Gattungen *Argyra* Macq. und *Leucostola* Lw. Mit 1 Tafel. (Verh. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien, Jahrg. 28, 1878, S. 437 — 462.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [732.]
- [Darin wird *Argyra Hoffmeisteri* Lw. von Hoym, Herzogthum Anhalt, Harz, erwähnt.]
- Beling, [Th.]**, Nachrichten über den Heerwurm in den Jahren 1871 — 1877. (Zoolog. Garten, Jahrg. 20, 1879, S. 74 — 83, 112 — 115.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [733.]
- Westhoff, F.**, Beitrag zur Kenntniss der westfälischen Arten der Abtheilung der Tipulinae Schiner. Mit 1 Tafel. (8. Jahresber. d. Westfäl. Provinz.-Vereins f. Wiss. u. Kunst für 1879; Zool. Sect. 1879/80, Münster 1880, S. 39 — 54.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [734.]
- Rondani, Camillo**, Species italicae Ordinis Dipteriorum (Muscaria. Bud.) collectae et observatae. (Bulletino della Società entomologica italiana Anno 12. 1880, S. 3 — 45.) [735.]
- [Behandelt auch mehrere von Victor v. Roeder aus dem Anhaltinischen gesandte Exemplare verschiedener Arten.] \*
- Kowarz, Ferd.**, Die Dipteren-Gattung *Lasiops* Mg. ap. Rd., ein Beitrag zum Studium der europäischen Anthomyiden. (Mitth. des Münchener Entomolog. Vereins, Jahrg. IV, 1880, S. 123 — 240.) [736.]
- [Darin wird *Lasiops Roederi* nov. sp. vom Harz beschrieben S. 128 u. 129.]
- Beling, Th.**, Die Metamorphose von *Coenomyia ferruginea* Scop. Mit Figur. (Verh. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien, Bd. 30, 1880, S. 343 — 346.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [737.]
- v. Röder, Vict.**, Dipterologische Notizen. Uebersicht der europäischen Ulidinen. (Berlin. Entomol. Zeitschr. Bd. XXV, 1881, S. 209 — 211.) [738.]
- [Dabei *Ulidia erythrophthalma* Mg. vom Harz erwähnt.]
- v. Röder, Vict.**, Siebenter Sammelbericht über einige seltene Dipteren, welche am Unterharz vorkommen [9 Arten]. (Berliner Entomol. Zeitschr. Bd. XXV, 1881, S. 216.) [739.]
- v. Röder, Vict.**, Bemerkung zu *Eurhina lurida* Meig. [vom Torfmoor bei Wilsleben unweit Aschersleben.] (Stettiner Entomol. Zeitg. Jahrg. 43, 1882, S. 4; auch im Sonderdruck.) [740.]
- Beling, Th.**, Beitrag zur Metamorphose zweiflügeliger Insecten aus den Familien Tabanidae, Leptidae, Asilidae, Empidae, Dolichopidae und Syrphidae. (Arch. f. Naturgeschichte, Jahrg. 48, 1882, Bd. I, S. 187 — 240.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [741.]



[Diptera.]

[1882 — 1885]

- [Abgehandelt werden aus der Fauna von Seesen 39 Arten der Gattungen Sargus, Chrysomyia, Chrysops, Chrysopila, Symphoromyia, Leptogaster, Dioctria, Laphria, Asilus, Empis, Microphorus, Ocydromyia, Rhaphomyia, Hilara, Psilopus, Neurigona, Argyra, Porphyrops, Systemus, Dolichopus, Chrysotoxum, Xanthogramma und Syritta.]
- Westhoff, Friedrich**, Ueber den Bau des Hypopygiums der Gattung Tipula Meigen mit Berücksichtigung seiner generischen und specifischen Bedeutung, nebst einem systematischen Verzeichnisse aller bisher in der Provinz Westfalen aufgefundenen Arten der Familie der Tipuliden. I. Theil. Mit 6 Tafeln [bis Seite 62.]. Inaugural-Dissertation, Münster 1882. [742.]
- v. Röder, Vict.**, Ueber *Oncodes fumatus* Er. und *Oncodes pallipes* Latr. [vom Torfmoore bei Frose in Anhalt]. (V[ict.] v. Röder, Dipterologische Separata, Druck von H. Röhl in Quedlinburg. 1883. 8<sup>o</sup>. 9 Seiten. Selbst-Verlag des Verfassers, S. 7.) [743.]
- Wilms, F.**, und **F. Westhoff**, Verzeichniss der bislang in der Provinz Westfalen beobachteten Gallgebilde. (9. Jahresber. d. Westfäl. Provinz-Vereins f. Wiss. u. Kunst. f. 1882; Zool. Sect. 1882/83, Münster 1883, S. 33—51.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [744.]
- Beling, Th.**, Der Heerwurm, die Heerwurmsmücke und die Thomas-Trauermücke [*Sciara militaris* und *Thomae*]. (Zeitschr. f. Naturwiss. Bd. LVI, 4. Folge Bd. II, 1883, S. 253—271.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [745.]
- v. Röder, Vict.**, *Chrysotoxum lineare* Zett. [vom Torfmoore bei Aschersleben]. (Stettin. Entomolog. Zeitg. Jahrg. 44, 1883, S. 427.) [746.]
- Beling, Th.**, Beleuchtung einiger Arten aus der Familie der Tipuliden. (Wien. Entomol. Zeitg. Bd. III, Heft 8, v. 30. Sept. 1884, S. 229—238.) Sonderabdruck. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [747.]
- [Besprochen werden *Tipula oleracea* L., *paludosa* Meig. und *dilatata* Schumm., sowie *Limnophila hyalipennis* Zett. und *nemoralis* Meig.]
- Westhoff, F.**, Neue Entomocecidien aus Westfalen. (12. Jahresber. d. Westfäl. Provinz-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1883; Zool. Sect. 1883/84, Münster 1884, S. 62—66.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [748.]
- Sickmann, Franz**, Verzeichniss einiger Dipteren, welche bei Wellingholthausen gesammelt wurden. (VI. Jahresber. d. Naturw. Vereins zu Osnabrück f. 1883/84, 1884, S. 184—190.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [749.]
- Landois, H.**, Ein grosser Buntspecht als Naturforscher: *Miastor metrolaos* in Westfalen [Cecidomyien-Art]. (13. Jahresber. d. Westfäl. Provinz-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1884; Zool. Sect. 1884/85, Münster 1885, S. 19 u. 20.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [750.]
- v. Röder, Vict.**, Ueber *Rhaphium sulcipes* Mg. [vom Ramberg, Harz]. (Karsch's Entomolog. Nachrichten, Berlin, Jahrg. XI, 1885, S. 8 u. 9.) [751.]
- Beling, Th.**, Eine neue Trauermücke [*Sciara dispar* n. sp. von Seesen]. (Wien. Entomol. Zeitg. Bd. IV, Heft 10, v. 10. Dec. 1885, S. 307 u. 308.) Ausschnitt. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [752.]

[Diptera.]

[1885 — 1888]

**Beling, Th.**, Zur Metamorphose der Dipteren-Art *Zygoneura sciarina* Meig. (Wien. Entomolog. Zeitg. Bd. IV, Heft 10, vom 10. Dec. 1885, S. 308.) Ausschnitt. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [753.]

**Beling, Th.**, Dritter Beitrag zur Naturgeschichte (Metamorphose) verschiedener Arten aus der Familie der Tipuliden. (Verh. d. k. k. zoolog.-bot. Gesellsch. Wien, Jahr. 36, 1886, S. 171 — 244.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [754.]

[Es werden 29 Arten beschrieben und 3 Arten erwähnt. Eine Bestimmungstabelle und ein alphabetisches Register aller in diesem und den beiden ersten Beiträgen (s. 1873 u. 1878) abgehandelten Arten werden hinzugefügt.]

**Beling, Th.**, Beitrag zur Metamorphose der Zweiflügler-Gattung *Sciara* Meig. (Wiener Entomolog. Zeitg. Bd. V, Heft 1 ff., 1886, S. 11—14, 71—74, 93—96, 129—134.) Sonderabdruck. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [755.]

**Beling, Th.**, Kleiner Beitrag zur Naturgeschichte der der Land- und Gartenwirtschaft schädlichen Insecten [über Dipteren]. (Wiener Entomolog. Zeitg. Bd. VI, Heft 2, v. 28. Febr. 1887.) Sonderabdruck. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [756.]

**Glaser, E.**, Beschreibung und Abbildung von drei Heerwürmern [1886 bei Stolberg am Harze gesehen]. (Leipziger Illustrierte Zeitung v. 30. Juli 1887, Nr. 2300.) \* [757.]

**v. Röder, Vict.**, Ueber *Gonia fasciata* Mg. [vom Harz] und *Gonia Forsteri* Mg. (Karsch's Entomolog. Nachrichten, Berlin, Jahrgang XIII, 1887, S. 87 — 89.) \* [758.]

**v. Röder, Vict.**, *Rhamphomya argentata* nov. sp. [vom Selkethale im Harz]. (Wiener Entomolog. Zeitg. Bd. VI, 1887, S. 113.) \* [759.]

**v. Röder, Vict.**, *Gnoriste Harcyniae* nov. spec. (Wiener Entomolog. Zeitg. Bd. VI, 1887, S. 155.) \* [760.]

**v. Röder, Vict.**, Ueber eine Abnormität von *Callidium violaceum* L. und die Parasiten dieser Art [*Rhinophora umbratica* Fall. und *Melanoptera roralis* L. von Hoym]. (Karsch's Entomolog. Nachrichten, Berlin, Jahrg. XIV, 1888, S. 219 — 220.) [761.]

**v. Röder, Vict.**, Dipterologische Beiträge. (Wiener Entomolog. Zeitg. Bd. VII, 1888, S. 95 u. 96.) [762.]  
[*Tachina lepida* Mg. und *Frauenfeldia rubricosa* von Hoym; *Tachina pavoniae*, *Gnoriste trilineata* Zett. ♂ und *Harcyniae* vom Harz.]

**v. Röder, V[ict.]**, Bemerkungen zu *Rhinophora (Tachina) lepida* Mg. (Wiener Entomolog. Zeitg. Bd. VII, 1888, S. 253.) [763.]  
[Auch bei Braunschweig.]

**v. Röder, V[ict.]**, Ueber die Gattung *Hammerschmidtia* Schummel. Ein dipterologischer Beitrag. (Zeitschr. f. Entomologie, Breslau, N. F. Bd. XIII, 1888, S. 1 — 3.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [764.]

[Dabei *Hammerschmidtia ferruginea* vom Harz.]

**v. Röder, Vict.**, Bemerkungen über das Vorkommen zweier Neuropteren und einer Diptere. (Karsch's Entomolog. Nachrichten, Berlin, Jahrg. XIV, 1888, S. 20 u. 21; auch Sonderabdruck.) [765.]  
[*Bombylius discolor* bei Ballenstedt am Harz.]

**Rudow, F.**, Faunistisches. (Karsch's Nachrichten, Berlin, Jahrgang XIV, 1888, S. 83 — 92, 120 — 124, 129 — 136, 148.) [766.]  
[*Clitellaria ephippium* bei Seesen am Harz.]

[Diptera.]

[1888 — 1890]

- v. **Gumpenberg, Carl Freiherr**, Beiträge zur Kenntniss der Gattung *Erebia* Dalm. (Stett. entomolog. Zeitg. 1888, S. 365 — 393.) [767.]
- Vormann, [B.]**, Die Westfälischen Tabaniden. (16. Jahresber. d. Westfal. Provinz.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1887; Zool. Sect. 1887/88, Münster 1888, S. 37.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [768.]
- Beling, Theodor**, Beitrag zur Metamorphose einiger zweiflügeliger Insecten aus den Familien Tabanidae, Empidae und Syrphidae. (Verh. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien 1888, S. 1—4.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [769.]
- [Abgehandelt werden: *Chrysops caecutiens*, *Platypalpus major* Zett., *Hilara quadrivittata*, *Chrysogaster viduata*, *Cheilosia fasciata* und *Helophilus nigrotarsatus*.]
- Meyer, . . .**, (Lehrer in Wernigerode), *Cecidomyia destructor* [bei Wernigerode vorkommend]. (Schriften des Naturwissensch. Vereins des Harzes in Wernigerode, Bd. IV, 1889, S. 59.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [770.]
- v. **Röder, V[ict.]**, Berichtigung der Synonymie von *Exorista pavoniae* Zett. [vom Harz]. (Wien. Entomolog. Zeitg. Jahrg. VIII, 1889, Heft 6, S. 231.) \* [771.]
- v. **Röder, V[ict.]**, Ueber *Oscinis rapta* Haliday [von Hoym]. (Karsch's Entomolog. Nachrichten, Berlin, Jahrg. XV, 1889, Nr. 4, S. 53 u. 54; Sonderabdruck S. 1 u. 2.) \* [772.]
- v. **Röder, V[ict.]**, *Psilopa* (*Ephygrobia*) *Girschneri* n. sp. *plumosa* Fall. [Darin *Psilopa* vom Harz nebst Uebersicht der Arten.] (Karsch's Entomolog. Nachrichten, Berlin, Jahrg. XV, 1889, Nr. 4, S. 54—56; Sonderabdruck S. 2—4.) \* [773.]
- v. **Röder, Vict.**, Ueber *Eutarsius aulicus* Mg. [von Hoym]. (Karsch's Entomolog. Nachrichten, Berlin, Jahrg. XV, 1889, Nr. 4, S. 57; Sonderabdruck S. 5.) Nachtrag dazu. (Ebenda, Nr. 7 u. 8, S. 127—128; auch Sonderabdruck.) \* [774.]
- Glaser, E.**, Der Heerwurm beobachtet am 26. Juli 1886 bei Stolberg am Harz. (Naturwissensch. Wochenschrift, Bd. 4, Nr. 5, S. 37 u. 38.) 1889. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [775.]
- Ebeling, [Chr. W.]**, *Chloropisca ornata* oder *Chlorops notata* bei Magdeburg. (Jahresber. u. Abh. des naturwiss. Vereins Magdeburg f. 1889, Magdeburg 1890, S. 95 u. 96. — *Cecidomyia Poae* am Harz und Kyffhäuser. (Ebenda S. 104 u. 105.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [776.]

## L e p i d o p t e r a .

- Brückmann, Franz Ernst**, Von einer schönen grossen, Anno 1726 Mens. August. in Braunschweig observirten Jasmin-Raupe. (Observatio, Nr. 45 in den Breslauer Sammlungen von Kunst- u. Natur-Geschichten.) [777.]
- de Crodomonte, . . .**, Von einem seltenen Schmetterlinge. (Gelehrte Beiträge zu den Braunschweig. Anzeigen, Bd. I, 1761, Stück 50, S. 397.) \* *Städt. Bibl. Braunschw.*; *Bibl. Wolfenb.* [778.]
- Goeze, [Joh. Aug. Ephr.]** (Quedlinburg), Geschichte eines Blatt-minirwurms. (Hannoversch. Magazin 1773, S. 562.) [779.]
- Meinecke, J[ohann] G. F[riedrich]** (Quedlinburg), Entomologische Beobachtungen. (Der Naturforscher, St. 3, 1774, S. 55 — 82; Fortsetzung ebenda, St. 4, S. 111 — 120; St. 6, 1775, S. 99 — 122; St. 8, 1776, S. 127 — 148 [diese 4. Abth. ist be-

[Lepidoptera.]

[1775 — 1783]

- sonders lepidopterologisch]; St. 13, 1779, S. 174 — 178.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [780.]
- Goeze, Joh. Aug. Ephr.** (Quedlinburg), Eigene mikroskopische Beobachtungen einer vierzehnfüssigen Minirraupe in den Apfelblättern. (Der Naturforscher, Halle, St. 5, 1775, S. 1 — 18.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [781.]
- Goeze, Joh. Aug. Ephr.** (Quedlinburg), Beschreibung einer neuen Art Minirraupen, die ihre Mine vollkommen zirkelrund und spiralförmig machen. (Der Naturforscher, Halle, St. 5, 1775, S. 62 — 73.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [782.]
- [Aus dem Mansfeldischen; vergl. Neue Berlin. Mannigfaltigkeiten, Jahrg. I, 1774, S. 319 ff.]
- Meinecke, J[ohann] H. [irrh. für G.] F[riedrich]** (Quedlinburg), Versuch einer natürlichen Eintheilung der Schmetterlinge. (Beschäftigt. Berlin. Gesellsch. Naturforsch. Freunde 1776, Bd. 2, S. 420 — 445.) [783.]
- M[eineck]e, [Johann G. Friedrich]** (Quedlinburg), Etwas vom Todtenkopfe (Sphinx Atropos). (Neueste Mannigfaltigkeiten 1778, Bd. I, S. 781 — 782.) [784.]
- Bergstraesser, Johann Andreas Benignus**, Ueber den Weissdornspanner. (Phalaena crataegata seticornis). Mit 1 Tafel. (Beschäftigt. Berlin. Gesellsch. Naturforsch. Freunde 1779, Bd. 4, S. 29 — 41.) [785.]
- Goeze, Joh. Aug. Ephr.** (Quedlinburg), Entomologische Beiträge [ausführlicher Titel s. Insecten], Theil III (Lepidoptera) in vier Bänden, 1779 — 1783. \* *Nat. Mus. Braunsch.* [786.]
- Goeze, [Joh. Aug. Ephr.]** (Quedlinburg), Von der Oekonomie besonderer Minirwürmer. Mit 8 Figuren auf Tafel V. (Der Naturforscher, Halle, St. 14, 1780, S. 103 — 112.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [787.]
- Bergstraesser, Johann Andreas Benignus**, Etwas von der Naturgeschichte der Phalaena fimbria Linn. Fig. (Schriften der Berlin. Gesellsch. Naturforsch. Freunde 1780, Bd. 1, S. 297 — 300.) [788.]
- Goeze, [Joh. Aug. Ephr.]** (Quedlinburg), Neue entomologische Entdeckungen, I [lepidopterologisch]. Mit 12 Figuren auf Tafel II. (Der Naturforscher, Halle, St. 15, 1781, S. 37 — 48.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [789.]
- Rimrod, Carl Gottfried** (Quenstedt), Bemerkungen über die Stammraupe [Phal. dispar von Quenstedt]. (Der Naturforscher, Stück 16, 1781, S. 130 — 150.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [790.]
- [Häseler, Jul.]**, Verzeichniss und Beschreibung der vornehmsten Schmetterlinge in der Gegend von Holzminden. Zum Gebrauch junger Leute. Gedruckt mit Bohn'schen Schriften 1782. O. O. [Holzminden]. 8°. VIII + 138 Seit. u. Register. Anonym. \* *Landschaftl. Bibl. Braunsch.* [791.]
- [Der älteste Sohn des Abts Häseler veranstaltete dies Werkchen als Abdruck der Hufnagel'schen Tabellen im 2., 3. u. 4. Bande des Berliner Magazins. Rezension siehe in: Braunschweig. Nachrichten von politischen und gelehrten Sachen 1782, St. 155, vom 27. Sept.]
- Ahrens, Georg Friedrich**, Verzeichniss einiger Schmetterlinge, welche zu Schloss Ballenstedt gefunden und beobachtet worden sind. Mit Nachschrift von C. G. R[imrod]. (Der Naturforscher, Halle, St. 19, 1783, S. 209 — 220, \* *Nat. Mus. Braun-*

[Lepidoptera.]

[1786 — 1826]

- schweig*; Füessly's Neues Magazin f. d. Liebh. d. Entom. Bd. 2, 1785, S. 55 — 63.) [792.]
- Brunn, Friedrich Leopold**, Anmerkungen und Zusätze zu des Herrn Ahrens Verzeichniss einiger Schmetterlinge, welche zu Schloss Ballenstedt gefunden und beobachtet sind. (Füessly's Neues Magaz. f. d. Liebh. d. Entomol. Bd. 2, 1785, S. 64 — 80.) [793.]
- Kob, Johann Andreas**, Die wahre Ursache der Baumtrockniss der Nadelwälder, durch die Naturgeschichte der Forlphaläne erwiesen und durch einige Versuche erläutert. Mit 3 illumin. Kupfertafeln, 1786. 4<sup>o</sup>. 58 Seit. — Neue Auflagen oder Ausgaben. Frankfurt u. Leipzig 1790, 4<sup>o</sup> und Erlangen 1793, Palm. 4<sup>o</sup>. [794.]
- v. Uslar, J. J.**, *Pyralis Hercyniana*. Ein Beitrag zur Kenntniss waldverderbender Insekten. Mit 1 Kupfertafel. Hannover 1799. 8<sup>o</sup>. 63 Seit. [795.]
- Ochsenheimer, Ferdinand**, fortgesetzt (Bd. V — X) von **Friedrich Treitschke**, Die Schmetterlinge von Europa. Leipzig, Gerh. Fleischer. 10 Bände. 8<sup>o</sup>. Bd. I Falter oder Tageschmetterlinge 1, 1807, 223 Seit.; 2, 1808, 240 + 30 Seit.; II. Schwärmer 1808, 256 + 24 Seit.; III. Nachtschmetterlinge 1810, 360 + 8 Seit.; IV. Nachträge zu Bd. I—III, 1816, 223 + 10 Seit.; V. Noctuae 1, 1825, 414 Seit.; 2, 1825, 417 Seit.; 3, 1826, 419 Seit.; VI. Geometrae 1, 1827, 444 Seit.; 2, 1827, 319 Seit.; VII. Pyraliden 1829, 252 Seit.; VIII. Tortriciden 1830, 312 Seit.; IX. 1. Tineiden 1832, 272 Seit.; 2. Pterophoren 1833, 294 Seit.; X. Supplemente 1, 1834, 286 Seit.; 2. 1835, 340 Seit.; 3. 1835, 302 Seit. [796.]
- Zincken, gen. Sommer, Johann Leop. Theod. Friedr.** (Braunschweig). Beobachtungen über die Sackträger unter den Schmetterlingen, ihre Fortpflanzung und Entwicklung. (Germar's Magaz. f. Entomologie, Bd. I, S. 19 — 46, 1813.) [797.]
- Zincken, gen. Sommer, Johann Leop. Theod. Friedr.** (Braunschweig), Miscellen (Psyche, Papilio Dictynna, Athalia, Polychloros, Xanthomelas, Delius). (Germar's Magaz. f. Entomologie, Bd. I, S. 186 — 189, 1815; Bd. II, S. 337, 1817; Bd. III, S. 431 — 458, 1818.) [798.]
- Zincken, gen. Sommer, Johann Leop. Theod. Friedr.** (Braunschweig), Die Linnéischen Tineen in ihre natürlichen Gattungen aufgelöst und beschrieben. (Germar's Magaz. f. Entomologie, Bd. II, S. 24 — 113, 1817; III, S. 113 — 1876, 1818; IV, S. 230 — 245, 1821.) [799.]
- de Charpentier, Toussaint**, Die Zünsler, Wickler, Schaben und Geischen des systematischen Verzeichnisses der Schmetterlinge der Wiener Gegend, verglichen mit den in der Schiffermüllerschen Sammlung in Wien befindlichen und von J. Hübner in seinem grossen Kupferwerke abgebildeten Arten dieser Gattungen; nebst Anmerkungen von [Johann Leop. Theod. Friedr.] Zincken gen. Sommer. Braunschweig, Fr. Vieweg & Sohn, 1821. 8<sup>o</sup>. 178. Seit. [800.]
- Verzeichniss der Insekten des Königreichs Hannover, vorzüglich der Gegend um die Haupt- und Residenz-Stadt. Heft 1, enthaltend  
a) Eleutherata, b) Glossata [Schmetterlinge] Hannover 1825.  
8<sup>o</sup>. 15 Seiten. † [801.]

[Lepidoptera.]

[1829 — 1851]

- Burmeister, Hermann Carl Conrad**, Beschreibung der Raupe und Puppe von *Plusia consona* und *amethystina*. Mit Fig. (Th. Thon's Entomolog. Archiv 1829, Bd. II, Heft 1, S. 36.) [802.]
- Hartig, Th.**, Ueber den Raupenfrass im Königl. Charlottenburger Forste unfern Berlin während des Sommers 1837. (Th. Hartig's Jahresberichte über die Fortschritte der Forstwissenschaft etc., Jahrg. I, Heft 2, 1838, S. 246 — 274.) [803.]  
[Kommt auch auf Lepidopteren, Dipteren, Hymenopteren etc. unseres Gebietes zu sprechen.]
- Thon, Theodor** (mit **Joh. W. Krause**), Fauna von Thüringen und den angrenzenden Provinzen (Lepidoptera). Jena u. Leipzig, Schmid. Mit 8 Tafeln. 8°. 2 Hefte, I, 1838, II, 1839. [804.]
- Ratzeburg, Julius Theodor Christian**, Die Forstinsecten etc. (s. oben) Bd. II. Die Falter. Mit 17 Tafeln. Berlin 1840. 4°. [805.]  
[Die schädlichen Forstinsecten Preussens.] \* *Techn. Hochsch. Braunschw.*
- Saxesen, W.**, Beschreibung der Fichtenwickler (in Ratzeburg's Forstinsecten, Bd. II, S. 215 — 230. Mit Tafel 12 u. 13, \* *Techn. Hochsch. Braunschw.*; auch im Sonderabdruck erschienen 1840). [Hiermit scheint zusammenzufallen:] [806.]
- Saxesen, [W.]**, Beschreibung kleiner Schmetterlinge des Harzes. O. O. u. J. † [807.]  
[Unter den Büchern des Naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes angeführt.]
- Ratzeburg, Julius Theodor Christian**, Die Waldverderber und ihre Feinde oder Beschreibung und Abbildung der schädlichsten Forstinsecten etc. [Ausführlicher Titel s. Insecta.] Berlin, Nicolai 1841, II. Aufl. 1842, III. Aufl. 1850, IV. Aufl. 1856, V. Aufl. 1860, VI. Aufl. 1869. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* VII. Aufl. v. J. F. Judeich, 1876. gr. 8°. [808.]
- Berge, Fr.**, Schmetterlingsbuch oder allgemeine und besondere Naturgeschichte der Schmetterlinge mit besonderer Rücksicht auf die europäischen Gattungen. Nebst einer vollständigen Anweisung, sie zu fangen, zu erziehen, zuzubereiten und aufzubewahren. Mit 1100 Abbildungen auf 48 Tafeln. 4°. Stuttgart, Hoffmann, 1842. II. Aufl. 1851. III. Aufl. 1863. Stuttgart, Thienemann. IV. und folgende Auflagen von H. v. Heinemann etc. s. unten Jahr 1871. \* [809.]
- Blauel, ...**, (Rector in Osterode a. Harz), Lepidopterologische Mittheilungen. (Stettiner Entomolog. Zeitg. 1848, S. 187 — 190.) [810.]
- Schreiber, R.** (Rossla bei Nordhausen), Lepidopterologische Mittheilungen. (Stettiner Entomolog. Zeitg. 1849, S. 298 — 301.) [811.]
- Richter, Ed.** (Dessau), Lepidopterologische Bemerkungen [*Cucullia Campanulae*]. Stettin. Entomolog. Zeitung. Jahrg. 10. 1849, S. 30 u. 31.) [812.]
- Richter, [Ed.]**, Verzeichniss der in der Umgegend von Dessau aufgefundenen Schmetterlinge. (Stettiner Entomolog. Zeitung, Jahrg. 10, 1849, S. 80 — 86, 107 — 113, 349 — 351; Jahrg. 11, 1850, S. 24 — 28.) [813.]  
[Eine Neubearbeitung erschien von demselben Veriasser 1861 und 1863, s. unten.]
- v. Heinemann, Hermann**, Aufzählung der in der Umgegend von Braunschweig gefundenen Schmetterlinge. (Stettin. Entomolog. Zeitg. Jahrg. 12, 1851, S. 55 — 64; Jahrg. 13, 1852, S. 58 — 64.) [814.]

[Lepidoptera.]

[1851 — 1860]

**Hoffmeister, H.**, Die Mikrolepidopteren und Dipteren Hessens (Programm Gymnas. Lyceum Frideric. Cassel 1851, S. 105 — 121.) [816.]

**Kayser, J. C.**, Deutschlands Schmetterlinge mit Berücksichtigung sämtlicher europäischer Arten. Mit 152 color. u. 1 schwarzen Tafel. Leipzig, Abel (1852 —) 1859. 4<sup>o</sup>. 608 Seiten. [816.]  
[Dies seit 1852 in 38 Lieferungen erschienene Werk enthält nur die Grossschmetterlinge, und erwähnt oft den Harz, Hannover u. andere Punkte unseres Gebietes.]

**v. Heinemann, Hermann**, Beschreibung neuer Mikrolepidopteren [verschiedener Familien aus der Umgegend von Braunschweig und aus dem Harze]. (Zeitschr. f. Entomolog. des Vereins f. Schliesische Insektenkunde, Jahrg. 8, 1854, S. 1 — 7.) [817.]

**Speyer, Adolf**, Verzeichniss der im Fürstenthume Waldeck im geflügelten Zustande überwinterten Schmetterlinge. (Stettiner Entomolog. Zeitg. Jahrg. 19, 1858, S. 74 — 83.) [818.]

**Speyer, A[dolf]**, Die geographische Verbreitung der Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz. I. Theil 8<sup>o</sup>. Leipzig 1858. \* *Techn. Hochschule Braunschweig*. II. Theil s. u. 1862. [819.]  
[Nimmt auf die Verbreitung innerhalb unseres Gebietes Bezug.]

**Stange, A.**, Verzeichniss der bei Halle bisher aufgefundenen Schmetterlinge. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 14, 1859, S. 33 — 42.) [820.]

**v. Heinemann, Hermann** (Braunschweig), Die Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz, systematisch bearbeitet. Nebst analytischen Tabellen zum Bestimmen der Schmetterlinge. I. Abtheilung. Grossschmetterlinge. Braunschweig, Fr. Vieweg u. Sohn, 1859. — II. Abtheilung. Kleinschmetterlinge, Bd. I, Heft 1. Die Wickler. Braunschweig, C. A. Schwetschke u. Sohn (M. Bruhn), 1863. — Heft 2. Die Zünsler [besonders paginirt]. Ebenda 1865. — Bd. II, Die Motten und Federmotten, Heft 1 (S. 1 — 388.) Ebenda 1870. — Heft 2 von Hermann v. Heinemann († 18. Dec. 1871) u. M. F. Wocke (S. 389 — 825, Schluss). Nebst analytischen Tabellen zum Bestimmen der Schmetterlinge. Ebenda 1877. \* *Techn. Hochschule Braunschweig*. [821.]

[In diesem Hauptwerke für das Studium der mitteleuropäischen Schmetterlingsfauna sind durch besondere Zeichen die bei Braunschweig vorkommenden Arten kenntlich gemacht, so dass dasselbe zugleich als die wichtigste Grundlage für die Fauna unseres Gebietes bezeichnet werden kann.]

**Göbel, [F.]**, Systematisches Verzeichniss der um Sondershausen vorkommenden Schmetterlinge. Programm des Fürstlichen Gymnasiums zu Sondershausen, Ostern 1859. 4<sup>o</sup>. \* [822.]

**Wilde, O.**, Die Pflanzen und Raupen Deutschlands. Versuch einer lepidopterologischen Botanik. Mit einem Vorwort von A. Speyer. 2 Theile. Berlin, Mittler und Sohn, 1860 u. 1861. 8<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochschule Braunschweig*. [823.]

**Speyer, Adolf**, Die Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz, systematisch bearbeitet von H. v. Heinemann, besprochen und mit gelegentlichen systematischen Bemerkungen begleitet. (Stettiner Entomolog. Zeitg. Jahrg. 21, 1860, S. 57 — 87.) [824.]

**Kroesmann, D. W.**, und [C. T.] Glitz, Verzeichniss der bei Hannover und in nächster Umgegend vorkommenden Schmetter-

[Lepidoptera.]

[1860 — 1867]

- linge: Microlepidoptera. (10. Jahresber. der naturhist. Gesellsch. Hannover für 1859, Hannover 1860.) [Dazu gehört:] [825.]
- Reinhold, Fr.**, Verzeichniss der bei Hannover und im Umkreise von etwa einer Meile vorkommenden Schmetterlinge: Macrolepidoptera. (10. Jahresbericht d. naturhist. Gesellsch. Hannover für 1859, Hannover 1860; auch besonders abgedruckt.) 12 Seit. [Namensverzeichniss von 783 Arten.] — Nachtrag dazu von Demselben (12. Jahresbericht desgl. f. 1861/62, Hannover 1863, S. 39 u. 40). — Zweiter Nachtrag von C. T. Glitz (14. Jahresbericht desgl. f. 1863/64, Hannover 1865, S. 42). [826.]
- Richter, Ed.**, Verzeichniss der in der Umgegend von Dessau vorkommenden Schmetterlinge. (Verhandl. d. naturhist. Vereins v. Anhalt, 20. Bericht 1861, S. 33 — 46. Fortsetzung ebenda, 22. Bericht 1863, S. 25 — 38.) [827.]
- v. Heinemann, Hermann**, Ueber Nepticula-Raupen. (Herrich-Schaeffer's Correspondenzbl. 1861. Bd. 2, S. 174 u. 175.) [828.]
- Speyer, Adolf**, und **Aug. Speyer**, Die geographische Verbreitung der Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz. Nebst Untersuchungen über die geographischen Verhältnisse der Lepidopterenfauna dieser Länder überhaupt. II. Theil. Die Noctuiden im weiteren Sinne. Nebst Nachträgen zum I. Theil (von 1858). Leipzig, Engelmann, 1862. 8<sup>o</sup>. VIII + 320 Seiten \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [829.]
- v. Heinemann, Hermann**, Einige Bemerkungen über die Arten der Gattung Nepticula. (Wiener Entomolog. Monatsschrift, Bd. VI, 1862, S. 237 — 268 u. 301 — 320; ins Englische übersetzt: Entomolog. Annual f. 1863, p. 36 — 50.) [830.]  
[Supplement erschien 1871, s. unten.]
- Schläger, Fr.**, Recension von H. v. Heinemann's Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz, II. Abth., I. 1. Wickler. (Stettin. Entomolog. Zeitg. Jahrgang 25, 1864, S. 299 — 303.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [831.]
- Beling, Th.**, Der Fichtenastwickler und der Fichtenrindenwickler. (Verh. d. Harzer Forst-Vereins, Jahrg. 1864, S. 129 — 135.) [832.]
- Jasche, ...**, (Dr., Berg-Commissär in Ilsenburg), Ueber die Lepidopteren der Gegend von Ilsenburg. (Berichte des naturwiss. Vereins d. Harzes zu Blankenburg f. d. Jahre 1863 — 1864. Wernigerode [1865], S. 6.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunsch.* [833.]
- Jasche, ...**, (Dr., Berg-Commissär in Ilsenburg). Verzeichniss der in der Umgegend von Ilsenburg am Harz gesammelten Lepidopteren. (Berichte d. naturwiss. Vereins des Harzes zu Blankenburg f. d. Jahre 1863 — 1864. Wernigerode [1865], S. 10 — 14.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunsch.* [834.]
- Blasius, W[ilhelm]**, Ueber die Gesetzmässigkeit in der Gewichtsabnahme der Lepidopteren von dem Zustande der ausgewachsenen Raupe an bis zu dem des entwickelten Schmetterlings. (Zeitschr. f. wissensch. Zoolog. Bd. XVI., Heft 1, 1866, S. 135 — 177; auch Sonder-Abdruck.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunsch.* [835.]  
[Erwähnt Vorkommnisse von Schmetterlingen aus der Gegend von Göttingen.]
- Zeller, P. C.**, Recension von „Die Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz“ von H. v. Heinemann, II. Abth., I. 2. Die Zünsler. (Stettin. Entomolog. Zeitung. Jahrg. 28, 1867, S. 188 — 195.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [836.]



[Lepidoptera.]

[1867 — 1880]

- Speyer, Adolf**, Die Lepidopteren-Fauna des Fürstenthums Waldeck. (Verh. d. naturhist. Vereins d. preuss. Rheinlande u. Westfal. Jahrg. 24, 3. F. Jahrg. 4, 1867, S. 147 — 298.) [837.]
- Steinvorth, H.**, Raupen der Graseule und Fliegenlarven als Wiesenverderber. (Jahreshefte des naturw. Vereins Lüneburg, Bd. IV f. 1868/69, 1870, S. 128 u. 129.) [838.]
- Berge, Fr.**, Schmetterlings-Buch. Gänzlich umgearbeitet und vermehrt von H. v. Heinemann, IV. Aufl. Stuttgart, Jul. Hoffmann, 1871. gr. 4<sup>o</sup>. V + 290 Seiten und 50 colorirte Stein tafeln mit 900 Abbildungen. — V. Aufl. Neu durchgesehen und ergänzt von W. Stendel. Ebenda 1876. — VI. Aufl. von Demselben. Ebenda 1882. — VII. Aufl. von Demselben 1889. \* [839.]
- [Durch die Heinemann'sche Bearbeitung ist das Werk von der IV. Auflage an wesentlich umgestaltet.]
- Staudinger, O.**, u. **M. [F.] Wocke**, Katalog der Lepidopteren des europäischen Faunengebietes. Dresden, Ende Januar 1871 bei O. Staudinger u. Herrn. Burdach. 8<sup>o</sup>. \* [840.]
- Keferstein, A.**, Lepidopterologische Plaudereien. (Stettin. Entomologische Zeitg. 1871, S. 326 — 328.) [841.]
- Beling, Th.**, Ein Frass der Buchenspinner- oder Rothschwanz-Raupe am Harze. (Tharander forstliches Jahrbuch, Bd. XXI, 1871.) [842.]
- v. Heinemann, Hermann**, Supplement: Ueber die Gattung Nepticula. (Berliner Entomol. Zeitg. Bd. XV, 1871, S. 209.) [843.]
- Glitz, C. T.**, Beschreibung von *Coleophora uliginosella* n. sp., *Nepticula potentillae* n. sp., *Nepticula diversa* und *Hannoverella*. (Stettin. Entomolog. Zeitg. Jahrg. 33, 1872, S. 23 ff.) [844.]
- Heuäcker, Wilhelm** (Osterwiek a. Harz), Lepidopterologische Notizen. (Stettin. Entomolog. Zeitg. 1872, S. 320 — 322; 1873, S. 95 u. 96; 1874, S. 419 — 421.) [845.]
- Heuäcker, Wilhelm** (Osterwiek a. Harz), *Gelechia Kiesenwetteri* nov. sp. (Stettin. Entomolog. Zeitg. 1873, S. 94.) [846.]
- Glitz, C. T.**, Verzeichniss der bei Hannover und im Umkreise von etwa einer Meile vorkommenden Schmetterlinge. (24. Jahresb. der naturhist. Gesellschaft in Hannover f. 1873/74, 1874, S. 24 — 69; 25. f. 1874/75, 1876, S. 23 — 42; 26. f. 1875/76, 1877, S. 17 — 52: Schluss.) [Neubearbeitung der Verzeichnisse von 1860.] — Nachträge von Demselben: I (ebenda 27./28. f. 1876/78, 1878, S. 27 — 29); II. (ebenda 29./30. f. 1878/80, 1881, S. 40 — 42); III. (ebenda 31./32. f. 1880/82, 1883, S. 30 — 32); IV. (ebenda 34./37. f. 1883/87, 1888, S. 69 — 74.) [847.]
- Speyer, Otto**, Die Lepidopterenfauna Kassels. (Führer durch Kassel, Festschrift d. 51. Vers. Deutscher Naturf. u. Aerzte 1878, S. 87 — 94.) [848.]
- Pflümer, Chr. Fr.** (Hameln a. d. Weser), Ein Beitrag zur Schmetterlingskunde. (Stettin. Entomol. Zeitg. 1879, S. 157 — 161.) [Faunistisches von Hameln.] [849.]
- Rehberg, Herm.**, Systematisches Verzeichniss der um Bremen gefangenen Gross-Schmetterlinge. (Abb. Naturw. Vereins Bremen Bd. VI, 1879, S. 455 — 488.) Th. \* [850.]
- Rüst, ...**, Makrolepidopterologische Notizen dieses Jahres aus dem Lüneburgischen. (Katter's Entomolog. Nachrichten, VI, 1880, S. 281 — 286.) [851.]

[Lepidoptera.]

[1883 — 1888]

- Knatz, L.**, Lepidopterologischer Versuch einer Aufstellung und Begründung einer Lokalfauna für Kassel und Umgegend. (29./30. Bericht des Vereins f. Naturw. zu Kassel f. 1881/83, Cassel 1883, S. 71 — 90. — Ergänzung dazu in 32./33. Bericht f. 1884/86, Cassel 1886, S. 48 u. 49.) [852.]
- Hoffmann, August** (Hannover), *Cidaria incursata* Hbn. (Stettin. Entomolog. Zeitg. 1883, S. 275 — 277.) [853.]
- Hoffmann, August** (Hannover), *Gnophos sordaria* var. *mendicaria* H. S. (Stettin. Entomolog. Zeitg. 1884, S. 315 — 318.) [854.]
- Machleidt, G.**, Zwitterbild eines Tagfalters. (Jahreshefte des naturwiss. Vereins f. d. F. Lüneburg. Bd. IX für 1883 u. 1884. Lüneburg 1884, S. 131.) [855.]
- Krieghoff, E.**, Die Grossschmetterlinge Thüringens und ihre Entwicklungsgeschichte. (Mitth. Geogr. Gesellsch. f. Thüringen, Jena, Bd. III, Heft 2 u. 3, 1884, S. 94 — 170. Auch Sonderabdruck. Jena, Gustav Fischer, 1884.) [856.]
- Jordan, Karl**, Die Schmetterlingsfauna Nordwest-Deutschlands, insbesondere die lepidopterologischen Verhältnisse der Umgegend von Göttingen. (Spengel's Zoolog. Jahrbücher, Systematik, Supplementheft I.) Jena, Fischer, 1886. 8°. \* *Nat. Mus. Braunschw.* [857.]
- [In der tabellarischen Uebersicht sind auch genaue Listen der bei Sondershausen, am Kyffhäuser, bei Nordhausen, am Oberharz, bei Quedlinburg, Osterode am Harz, Hörter, Hameln, Helmstedt, Braunschweig, Bremen etc. vorkommenden Schmetterlinge gegeben.]
- Fischer, H.**, Beiträge zur Kenntniss der Macrolepidopterenfauna der Grafschaft Wernigerode. (Schrift. d. Nat. Ver. d. Harzes zu Wernigerode, Bd. I, 1886, S. 1 — 37.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* Auch im besonderen Abdruck erschienen, Wernigerode 1886. [858.]
- Hoffmann, August** (Hannover), Einiges über Form und Farbenschutz in Anwendung auf *Calocampa solidaginis* Hb. (Stettiner Entomolog. Zeitg. 1886, S. 161 — 166.) [859.]
- Asopia farinalis* und *Ephestia Kühniella* in den Magazinen Paderborns. (15. Jahresber. d. Westfäl. Provinz.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1888; Zool. Section 1886/87, Münster 1887, S. 23.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [860.]
- Fischer, H.**, Nachträge zu der Macrolepidopterenfauna der Grafschaft Wernigerode. (Schrift. d. Nat. Ver. d. Harzes in Wernigerode, Bd. II, 1887, S. 74 u. 75.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [861.]
- Hoffmann, August** (Hannover), Biologische Beobachtungen [über Schmetterlinge der Gegend]. (Stettin. Entomolog. Zeitg. 1887, S. 142 — 148.) [862.]
- Fischer, H.**, Ueber die Verbreitung der Schmetterlinge am Harz. (Sitzb. in d. Schrift. d. Nat. Ver. des Harzes in Wernigerode, Bd. III, 1888, S. 59 u. 60.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [863.]
- v. Gumpenberg, Carl Freiherr**, *Systema Geometrarum zonae temperaturis septentrionalis*. Systematische Bearbeitung der Spanner der nördlichen gemässigten Zone. 2. Theil. (Nova Acta Leopold. Carolin. Akad. Bd. 52, Nr. 4, S. 125 — 255.) Sonderabdruck. Halle-Leipzig, Wilh. Engelmann, Comm. 1888. 4°. [864.]
- v. Röder, Viet.**, *Doritis Mnemosyne* L. im Harz. (Karsch's Entomolog. Nachrichten, Berlin, Jahrg. 14, 1888, Nr. 20, S. 316.) \* [865.]

[Lepidoptera.]

[1888]

- Hoffmann, August** (Hannover), Die Lepidopteren-Fauna der Moor-gebiete des Oberharzes. (Stettin. Entomolog. Zeitg. 1888, S. 133 — 199.) [866.]
- v. Gumpenberg, Carl Freiherr**, Beiträge zur Kenntniss der Gattung *Erebia* Dalm. (Stettin. Entomolog. Zeitg. 1888, S. 365 — 393.) [867.]
- Schwarze, Friedr.**, Fauna von Harzburg. I. Theil. Systematische Zusammenstellung der in der Umgegend von Harzburg vorkommenden Grossschmetterlinge (in E. Kampe, Friedr. Schwarze und E. Prediger, Flora und Fauna von Harzburg. Harzburg, C. R. Stolle, O. J. [1888], 51 — 78.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [868.]

## Hymenoptera.

- Goeze, [Joh. Aug. Ephr.]** (Quedlinburg), Beobachtungen und Gedanken über die vermeinte Siebbiene. Mit Abbildungen. (Der Naturforscher, Halle, St. 2, 1774, S. 21 — 65.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [Crabro sp.] [869.]
- H....., H. C. C.** (Springe), Neue Erfahrungen von den Raub-bienen. (Hannov. Magazin 1774, Bd. 12, S. 1323 — 1328.) † [870.]
- Dedekind, Johann Julius Wilhelm**, De remediis contra *Formicas litterae* ad Acad. Reg. Paris. Helmstad. Kuehnlin. 1777. 8<sup>o</sup>. 24 Seiten. † [871.]
- Goeze, [Joh. Aug. Ephr.]** (Quedlinburg), Beyträge zur Oekonomie einiger Insekten. I. Von kleinen Echnemonlarven in den Blattläusen. Mit 7 Figuren auf Tafel 5. (Der Naturforscher, Halle, St. 12, 1778, S. 197 — 220.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [872.]
- v. Scheven, Theod. Gottlieb**, Beschreibung verschiedener Arten von Siebbienen [Crabronidae]. (Der Naturforscher, Halle, St. 15, 1781, S. 75 — 86.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [873.]
- Goeze, [Joh. Aug. Ephr.]** (Quedlinburg), Neue entomologische Entdeckungen. II. Raupentödter (*Sphex*) in den Eiern der *Phalaena castrensis*. Mit 6 Fig. auf Taf. II. (Der Naturforscher, Halle, St. 15, 1781, S. 49 — 51.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [874.]
- Beireis, Gottfried Christoph** (Helmstaedt), Von denen die Wurzeln des Winterrübsamens zerfressenden Larven der Gallwespe als einer Krankheit dieses Gewächses. (Leske, Leipzig. Magazin 1782, St. 3, S. 314 — 319; abgedr. in Füessly's Neuem Magazin 1784, Bd. II, S. 97.) † [875.]
- v. Scheven, Theod. Gottlieb**, Schreiben über die im 15. Stück des Naturforschers, S. 15 [richtiger S. 75] u. f. beschriebenen Arten der Siebbienen nebst der Antwort von [J. Ch.] S[chreiber]. Mit 4 Fig. auf Taf. II. (Der Naturforscher, Halle, St. 20, 1784, S. 79 — 105.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [876.]
- Meineke, [Joh. Christ.]** (Oberwiederstedt), Vermischte Anmerkungen über verschiedene Gegenstände aus der Naturgeschichte etc. (Der Naturforscher, Halle, St. 20, 1784, S. 185 — 210.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [877.]
- [Am Schluss S. 208 — 210 über *Apis caementaria* von dort; vgl. [Bernh.] Wartmann, ebenda, St. 21, 1785, S. 97 — 112.]
- Gravenhorst, Johann Ludwig Carl**, *Ichneumologia europaea*. 3 Bände. 8<sup>o</sup>. Vitislariae 1829. Pars I continens Generalia de Ichneumonidibus, Ichneumones, Supplementa, Indices et

[Hymenoptera.]

[1837 — 1844]

- Tabulas duas Lapidi incisas. XXXI + 830 Seiten. — Pars II continens Tryphones, Trogos, Alomyas et Cryptos, 990 Seiten. — Pars III continens Pimplas, Metopios, Bassos, Banchos, Ophiones, Heliwigias, Acenitas, Xoridas et Supplementa. † [878.  
[Erwähnt öfters Harz, das Lüneburgische und andere Punkte unseres Gebietes.]
- Hartig, Th.**, Die Familien der Blattwespen und Holzwespen nebst einer allgemeinen Einleitung zur Naturgeschichte der Hymenopteren. Mit 8 lithogr. Tafeln. (Die Aderflügler Deutschlands I.) Berlin 1837. 8<sup>o</sup>. 416 Seiten. Neue (Titel-) Ausgabe, Berlin, Haude u. Spener, 1860. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [879.  
[Auch Fundorte vom Harz, z. Th. nach Saxesen, angegeben.]
- Hartig, Th.**, Ueber Raupenfrass im Königl. Charlottenburger Forste unfern Berlin während des Sommers 1837. (Th. Hartig's Jahresbericht über die Fortschritte der Forstwissenschaft etc. Jahrg. I., Heft 2, 1838, S. 246 — 274.) \* [880.  
[Erwähnt auch Dipteren, Hymenopteren etc. zum Theil aus unserem Gebiet.]
- Saxesen, W.**, Verzeichniss der bis dahin am Harze gefundenen Blatt- und Holzwespen. (Bericht über die 8. Versammlung des Naturw. Vereins des Harzes am 25. Juli 1838 in Goslar in Oken's Isis 1838, S. 803 u. 804.) \* *Bibl. Wolfenb.* [881.
- Hartig, [Th.]**, Ueber die Gallwespen. (Bericht über d. Vers. d. Naturw. Vereins d. Harzes zu Blankenburg am 7. August 1839 in der Deutschen National-Zeitg., Braunschweig, v. 2. Sept. 1839, Nr. 297; Oken's Isis 1839; kurzes Protokoll später veröffentlicht im Bericht f. d. Jahr 1841/42, II. Aufl. Wernigerode 1856, S. 16. \* *Nat. Mus. Braunsch.* [882.
- Hartig, Th.**, Ueber die Familie der Gallwespen. (Germar's Zeitschr. f. Entomolog. Bd. 2, Heft 1, 1840, S. 176 — 209.) Nachträge. Mit 1 Tafel. (Ebenda, Bd. 3, 1841, S. 322 — 358 und Bd. 4, 1843, S. 395 — 422.) [883.  
[Nimmt auf die einheimische Fauna, Harz etc., Bezug.]
- Hartig, Th.**, Hymenopterologische Mittheilungen. (Stettin. Entomologische Zeitg. Jahrg. I, 1840, S. 19 — 28.) [884.
- Saxesen, [W.]**, Clausthaler Fichten-Lyden. (Stettin. Entomolog. Zeitg. Jahrg. I, 1840, S. 15 — 16.) [885.
- Hartig, Th.**, und ... **Rimrod**, Ueber das häufige Erscheinen von Ichneumoniden. (Bericht über die 10. Versammlung des Naturw. Vereins des Harzes am 12. August 1840 zu Blankenburg in Oken's Isis, 1841, S. 10; Bericht f. d. Jahr 1840/41, S. 2.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [886.
- Leunis, Johannes**, Verzeichniss der im Fürstenthume Hildesheim und dem angrenzenden Harze aufgefundenen Blattwespen. Stettin. Entomolog. Zeitg., Jahrg. III, 1842, S. 42 — 45.) [887.
- Saxesen, W.**, Verzeichniss der bis dahin am Harze gefundenen Blatt- und Holzwespen. (Vier Verzeichnisse als Beiträge zur Flora und Fauna des Harzes. Nordhausen 1842, S. 1 — 14. Beilage zu dem Berichte des naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes f. d. Jahr 1841/42.) [888.
- Ratzeburg, Julius Theodor Christian**, Die Forstinsecten etc. [s. oben]. Bd. III. Mit 15 Tafeln. Berlin 1844. 4<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [889.  
[Enthält auch die forstschädlichen Hymenoptera Preussens.]

[Hymenoptera.]

[1844 — 1866]

- Ratzeburg, Julius Theodor Christian**, Die Ichneumoniden der Forstinsecten in forstlicher und entomologischer Beziehung. Bd. I 1844, II 1848, III 1852. Mit vielen Kupfertafeln etc. Berlin, Nicolai. 4<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [890.]
- Hartig, Th.**, Ueber einige parasitische Hymenopteren des Harzes. (Bericht des Naturw. Vereins des Harzes für die Jahre 1846/47, S. 15 — 19; vgl. ebenda S. 5; Oken's Isis 1847, X, S. 818.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [891.]
- Hartig, [Th.]**, Ichneumon quadrimaculatus vom Brocken. (Protokoll der zoolog. Section, Sitzung v. 5. Aug. 1846 i. Bericht d. naturw. Vereins des Harzes f. d. J. 1846/47, S. 5.) — Dazu [Aug.] Lüben desgl. vom Brocken und Heinrichshöhe. (Ebenda.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [892.]
- Wissmann, ...**, (Oberf. i. Münden), Verzeichniss der im Königreich Hannover, zumal im südlichen Theile und am Harze, bisher aufgefundenen Mordwespen. (Stettin. Entomolog. Zeitg. 1849, S. 8 — 17.) [893.]
- Taschenberg, E. L.**, Schlüssel zur Bestimmung unserer heimischen Blatt- und Holzwespen-Gattungen und Verzeichniss der bisher in der Umgegend von Halle aufgefundenen Arten. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwissensch., Bd. X, 1857, S. 113 — 118.) [894.]
- Taschenberg, E. L.**, Schlüssel zur Bestimmung der bisher in Deutschland aufgefundenen Gattungen und Arten der Mordwespen (Sphex L.). Mit 1 Tafel III. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwissensch., Bd. XII, 1858, S. 57 — 122.) [895.]  
[Auch Fundorte aus unserem Gebiet sind von Taschenberg angegeben.]
- Schenk, A.**, Verzeichniss der nassauischen Hymenoptera aculeata mit Hinzufügung der übrigen dem Verfasser bekannt gewordenen deutschen Arten. (Stettin. Entomolog. Zeitg., Jahrg. 21, 1860, S. 132 — 157.) Berichtigungen (ebenda, S. 417 — 419). — (Berliner Entomolog. Zeitschr. Bd. 11, 1867, S. 156.) Zusätze (ebenda, S. 156). [Vgl. auch die einzelnen Abhandlungen des Verfassers im Jahrbuch d. Ver. f. Naturk. im Herzogth. Nassau, Heft VIII (Ameisen), XI (Ameisen und Goldwespen), XII (Grabwespen), XIV (Bienen) und XVI, 1861, S. 157 — 202. (Zusätze und Berichtigungen zu der Beschreibung der nassauischen Grabwespen, Goldwespen, Bienen und Ameisen.)] \* [896.]
- Schenk, A.**, Die deutschen Vesparien etc. (Jahrb. d. Ver. f. Naturk. im Herzogthum Nassau, Heft XVI, 1861, S. 1 — 136.) \* — Nebst den Zusätzen und Berichtigungen etc. [s. oben] besonders herausgegeben: Wiesbaden, Niedner, 1861. 8<sup>o</sup>. 2 Bl. u. 208 Seiten. [897.]
- Mayr, Gustav L.**, Die europäischen Formiciden (Ameisen). Wien 1861. Mit 1 Tafel. Gerold's Sohn. 80 Seiten. † [898.]
- Taschenberg, E. L.**, Die Schlupfwespenfamilie Pimplariae der deutschen Fauna. Berlin 1863. [899.]
- Hartig, Th.**, Die aus dem Harzer Rüsselkäfer gezogenen Ichneumoniden. (Verh. des Harzer Forst-Vereins, Jahrg. 1863, Braunschweig 1864, S. 104 — 106.) \* [900.]
- Taschenberg, E. L.**, Die Schlupfwespenfamilie Cryptides, besonders die deutschen Arten. Halle 1865. [901.]
- Taschenberg, E. L.**, Die Hymenopteren Deutschlands nach ihren Gattungen und theilweise nach ihren Arten als Wegweiser für angehende Hymenopterologen und gleichzeitig als Verzeichniss der Halle'schen Hymenopterenfauna analytisch zusammengestellt.

[Hymenoptera.]

[1867—1889]

- Leipzig, Kummer, 1866. gr. 8<sup>o</sup>. VI + 277 Seiten. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [902.]
- Steinvorth, H.**, Eine Raubwespe. *Mellinus arvensis* Latr. — *Vespa arvensis* L. (Jahreshefte d. Nat. Ver. Lüneburg, Bd. III, 1867, S. 142 — 144.) [903.]
- Rudow, Ferd.**, Die Tenthrediniden des Unterharzes nebst einigen neuen Arten anderer Gegenden. (Stettin. Entomolog. Zeitg., Jahrg. 32, 1871, S. 381 — 395.) [904.]
- Rudow, Ferd.** (Seesen am Harz), Zwei neue Blattwespen. (Stettin. Entomolog. Zeitg. Jahrg. 33, 1872, S. 217 — 218.) [905.]
- Rudow, Ferd.**, Die Hymenoptera anthophila (Blumenwespen) des Unterharzes. (Stettin. Entomolog. Zeitg. Jahrg. 33, 1872, S. 414 — 429.) [906.]
- Rudow, Ferd.**, Revision der Tenthredo-Untergattung *Allantus* im Hartig'schen Sinne. (Stettin. Entomolog. Zeitg., Jahrg. 33, 1872, S. 83 — 94 u. 137 — 142.) [907.]
- Mayr, Gustav L.**, Die europäischen Cynipiden-Gallen mit Ausschluss der auf Eichen vorkommenden Arten. Mit 3 Tafeln. (15. Jahresber. der Rossauer Communal-Oberrealschule in Wien. Sonderabdruck. Wien, Hölder, 1876. 8<sup>o</sup>.) + [908.]
- Beling, Th.** (Seesen), Die sogen. Ringelkrankheit der Waldbäume und ihre Ursache. (Tharand. Forstl. Jahrb. Bd. XXVIII, 1878.) [909.]  
[Theilweise auf Hornissen zurückgeführt; berührt die Fauna unseres Gebietes.]
- Beling, Th.** (Seesen), Rindenringelungen an Waldbäumen durch Blattwespen. (Tharander Forstliches Jahrbuch, Bd. XXVIII, 1878.) [910.]
- Mayr, Gustav L.**, Europäische Arten der gallenbewohnenden Cynipiden. Wien 1882. [911.]
- Poppe, S. A.**, Verzeichniss der von M. Hollmann gesammelten Hymenopteren der Umgegend Bremens. (Abh. Nat. Ver. Bremen. Bd. VIII, S. 590 u. 591, Dec. 1883.) *Th.* \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [912.]
- Sickmann, Franz**, Verzeichniss der bei Wellingholthausen bisher aufgefundenen Raubwespen mit biologischen und literarischen Notizen. (5. Jahresber. des Nat. Vereins Osnabrück f. 1880/82, 1883, S. 60 — 93.) Nachtrag dazu. (Ebenda 6. Jahresber. f. 1883/84, 1885, S. 175—183.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [913.]
- v. Stein, R.**, Besprechung von Ferd. Rudow's Tenthrediniden des Unterharzes. (Katter's Entomolog. Nachricht. Jahrg. X, 1884, S. 14 — 21.) [914.]
- Alfken, D[iedrich]**, Systematisches Verzeichniss der bisher in der Umgegend von Bremen aufgefundenen Faltenwespen. (Abh. Nat. Verein Bremen, Bd. IX, S. 282 — 284, Jan. 1886.) *Th.* \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [915.]
- Alfken, D[iedrich]**, Ueber die einheimischen Hummeln und ihre Lebensweise. (Sitzber. d. Nat. Vereins Bremen v. 19. Dec. 1887 in der Weser-Zeitung v. 21. Dec. 1887 Morg. Nr. 14 731.) *Th.* [916.]
- Breuer, [H.]**, Ueber einen neuen Fall von Bleidurchbohrung durch *Sirex juvenis* [im Communion-Hüttenwerk zu Oker]. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 22. Nov. 1888 in d. Braunschweig. Anzeigen von 20. Dec. 1888, Nr. 299; Russ' Isis 1889, S. 63.) [917.]
- Alfken, D[iedrich]**, Hymenopterologische Beobachtungen. Zwei neue Farbenvarietäten von *Bombus soroënsis* Fabr. (Abh. Nat.

[Hymenoptera.]

[1889]

- Vereins Bremen, Bd. X, S. 553—555, März 1889.) Th. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [918.]
- Breuer, H., Ueber *Sirex juvenus* L. (Osterprogramm des Herzogl. Seminars in Wolfenbüttel 1889.) [919.]
- Coester, C., *Megachile centuncularis*, der sogenannte „Blattschneider“ [in Hannov. Münden]. (Zoolog. Garten, Jahrg. XXX, 1889, S. 278.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [920.]

## Coleoptera.

- Lachmund, Frider., *Observationes variae zoologicae. A. De Cantharidibus in magna copia prope Hildeshemium captis.* [Ephem. Acad. Nat. Curios. 1673—1674, Dec. 1. ann. 4 et 5. Observatio 186, p. 228.] † [921.]
- Brückmann, Franz Ernst, *De Cervo volante et ejus hibernaculo* [Lucanus Cervus]. Mit Tafel. Wolfenbüttel 1739. 4<sup>o</sup>. 12 S. (Epistolarum Itinerarium Centuria I. Epist. 78, 1739.) \* *Bibl. Wolfenb.; Städt. Bibl. Braunsch.* [922.]
- Brückmann, [Franz Ernst], *Von frühzeitigen Maykäfern.* (Braunsch. Anzeig. 1748, St. 21, S. 446.) \* *Bibl. Wolfenb.; Städt. Bibl. Braunsch.* [923.]
- Die merkwürdige Erzeugung des Maykäfers. (Aus dem Allgemeinen Forstmagazin.) (Gelehrte Beyträge zu den Braunsch. Anzeig. Bd. V, 1765, St. 20 u. 21, S. 153 ff.) \* *Bibl. Wolfenb.; Städt. Bibl. Braunsch.* [924.]
- Goeze, Joh. Aug. Ephr. (Quedlinburg), *Beyträge zur Geschichte der schädlichen Ptenen oder Bohrkäfer.* Mit 1 Tafel II. (Der Naturforscher, Halle, St. 8, 1776, S. 62—100.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [925.]
- Goeze, Joh. Aug. Ephr. (Quedlinburg), *Entomologische Beiträge* [ausführl. Titel siehe Insecten]. Theil I, 1777, Coleoptera [folgen noch 2 Theile Hemiptera und Lepidoptera]. \* *Nat. Mus. Braunschweig.* [926.]
- Ahlers, ..., *Etwas über die sogenannte Wurmtröckniss der Fichte oder Rothtanne.* (Hannoversches Magazin 1783, St. 77.) [Käferfrass im Gebiet.] † [927.]
- Von dem Holzwurm oder Käfer im Harzwalde, und Bemerkungen über die Wurmtröckniss. (Hannoversches Magazin 1783, St. 83.) [928.]
- Bemerkung über die Wurmtröckniss am Harze. (Hannover. Magazin 1783, Nr. 89.) † [929.]
- Woltmann, R., *Noch eine Muthmassung über die Wurmtröckniss der Harztannen* [Käferfrass]. (Hannoversches Magazin 1783, St. 102.) [930.]
- v. Trebra, [F. W. H.], *Nachrichten vom schwarzen Wurm oder der Wurmtröckniss in den Fichten oder Rothtannen.* Mit 1 color. Tafel. (Schriften der Gesellsch. Naturforsch. Freunde, Berlin 1783, Bd. 4, S. 77—98.) † [931.]
- Jäger, Johann Heinrich, *Beyträge zur Kenntniss und Tilgung des Borkenkäfers der Fichte, oder der sogenannten Wurmtröckniss fichtener Waldungen,* herausgegeben von L. J. D. Suckow. Mit 1 Kupfertafel. Jena, Mauke, 1784. 8<sup>o</sup>. 52 Seiten. [932.]
- Schwickert, L., *Naturgeschichte der Insecten, welche die sogenannte Wurmtröckniss auf dem Harz verursachen.* Auszug

- [Coleoptera.] [1784 — 1794]
- aus einer gekrönten Preisschrift. (Hannoversches Magazin 1784, St. 19 u. 20.) [933.]
- Aufgabe vom fliegenden Wurm oder der Tröckniss.** (Leipzig. Samml. Bd. 7, S. 859, 1784.) † [934.]
- Steiner, J. F. R.**, Versuch über die Herkunft des Borken-Käfers, oder fliegenden Holzwurms, nach Linné Typographus genannt, nebst einigen wahrscheinlichen Mitteln, diese Insecten zu vertilgen. Mit 2 illumin. Kupfertafeln. Jena 1785. 8°. 52 Seiten. [935.]
- [v. Staff, Wilhelm Ferdinand]**, Etwas über den Borkenkäfer, oder die Baumtröckniss fichtener Waldungen. Leipzig, Schwickert, 1786. 8°. VI + 86 Seiten. [Anonym.] [936.]
- [Darin ein Briefwechsel zwischen v. Staff und v. Trebra und ein Bericht über die Wurmtröckniss in den Harzer Forsten.]
- Kob, J. A.**, Die wahre Ursache der Baumtröckniss der Nadelwälder, durch die Naturgeschichte der Foriphaläne. Mit 4 illumin. Kupfertafeln. 1786. 4°. † [937.]
- [Ist hier mit aufgeführt wegen der Beziehungen zu der von Käfern hervorgerufenen Wurmtröckniss.]
- Gmelin, Johann Friedrich** (Göttingen), Abhandlung über die Wurmtröckniss. Mit 3 color. Tafeln. Leipzig, Crusius, 1787. 8°. 176 Seiten. — Dazu: Anhang, bestehend in Actenstücken und Tabellen, die Tröckniss am Harze betreffend. Leipzig 1787. 8°. 269 Seiten. [938.]
- S[chuster], J. G. F.**, Beyträge zur Geschichte der Wurmtröckniss in der Harzgegend, in den Jahren 1779 bis 1785. Frankfurt 1787. 8°. 56 Seiten. † [939.]
- Dehne, Johann Christian Conrad**, (Schöningen), Versuch einer vollständigen Abhandlung von dem Maywurm und dessen Anwendung in der Wuth und Wasserscheu. Mit 2 Tafeln. Leipzig 1788. 8°. 942 Seit. [940.]
- Panzer, [Georg Wolfgang Franz]**, Einige seltene Insekten beschrieben. Mit 1 Tafel. (Der Naturforscher, Halle, St. 24, 1789, S. 1 — 35.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [941.]
- [Vorzugsweise Käfer, auch mit Bezug auf unser Gebiet, Halle u. s. w. Panzer sammelte auch in unserem Gebiete Käfer.]
- Schrank, Franz von Paula**, Entomologische Beobachtungen [über Käfer]. (Der Naturforscher, Halle, St. 24, 1789, S. 60 — 90) [z. B. über *Chrysomela goettingensis*, S. 67.] \* *Nat. Mus. Braunsch.* [942.]
- Meyer, Friedrich Albrecht Anton**, Ueber die Goettingischen Melolonthen. (Scriba's Journ. f. d. Liebh. d. Entomologie, Bd. I, 1791, S. 258 — 265.) † [943.]
- Kugelann, Joh. Gottlieb**, Verzeichniss der in einigen Gegenden Preussens bis jetzt entdeckten Käferarten. (Schneider's neuest. Magazin f. d. Liebh. d. Entomologie, Bd. I, Heft 3, 1793, S. 252 — 306, 477 — 582.) † [944.]
- Meyer, Friedrich Albrecht Anton**, Tentamen Monographiae generis Meloë. Goettingae 1793. 8°. 32 Seit. [945.]
- [Dabei „Meloë Brunsvicensis“.]
- Illiger, [J.] Carl [W.]**, Beschreibung einiger neuen Käferarten aus der Sammlung des Herrn Prof. Hellwig in Braunschweig. (Schneider's neuest. Magazin f. d. Liebh. d. Entomologie, Bd. I, Heft 5, 1794, S. 593 — 620.) † [946.]



[Coleoptera.]

[1794 — 1806]

- v. **Sierstorpff, Caspar Heinrich**, Ueber einige Insectenarten, welche den Fichten vorzüglich schädlich sind, und über die Wurmrockniss der Fichtenwälder des Harzes. Mit 3 illumin. Kupfertafeln. Helmstädt, C. G. Fleckeisen, 1794. 8°. 68 Seit. (Vgl. Braunschweig. Anzeigen 1795, St. 7, II.) † [947.]
- Kugelann, Joh. Gottlieb**, Verzeichniss der Käfer Preussens, ausgearbeitet von Joh. Carl Wilh. Illiger mit einer Vorrede von [Joh. Christ. Ludw.] Hellwig und dem angehängten Versuch einer natürlichen Ordnung und Gattungsfolge der Insecten. Halle, Gebauer, 1798. 8°. XLI + 510 Seit. [948.]
- Illiger, Joh. C[arl] Wilh.**, Die Wurmrockniss des Harzes. (Braunschweig. Anzeigen 1798, St. 49 u. 50.) \* *Bibl. Wolfenb.; Städt. Bibl. Braunschw.* [949.]
- v. **Lincker, Johann Jacob**, Der besorgte Forstmann, eine Zeitschrift über Verderbniss der Wälder durch Thiere und vorzüglich durch Insecten überhaupt, besonders aber durch die jetzt in Deutschland herrschenden Kiefer-, Fichten-, Tannen- und Birkenraupen. Weimar 1798. 8°. Bd. I in 4 Nummern mit 6 color. Abbild. 8°. 532 Seiten. † [950.]  
[Enthält manches auf die einheimische Käferfauna Bezügliches, z. B.:]
- Jährging, C. L.**, Bitte und Nachrichten von der wahren Ursache der Baumrockniss in den Chursächsischen, Lausitzischen, Brandenburgisch., Schlesisch. u. Preussischen Nadelholzwaldungen. (v. Lincker's Besorgter Forstmann 1798, Bd. I, S. 339—345.) [951.]
- Jäger, Johann Heinrich**, Waldraupen und Borkenkäfergeschichte, Einsicht und Kenntniss solcher Waldverderblicher Insecten, nebst den Ursachen, welche zu deren Vermehrung beförderlich sind, wie auch Vorschläge zu anwendbaren Mitteln, den Nachtheil, den sie drohen, möglichst zu mildern, und Belehrung zum Anbau schicklicher Holzarten auf angemessenem Boden. Jena, Mauke, 1798. 8°. 16 + 112 Seiten. † [952.]
- Lingke, Wilhelm Friedrich**, Bemerkungen über die Wurmrockniss. Dresden 1799. 8°. [953.]
- Bemerkungen über das Verhalten des Borkenkäfers in den Fichtenwäldern des Oberharzes, wie auch über die Mittel, welche man anwendet, dieses Insect zu vermindern, und die Folgen derselben. (Braunschweig. Anzeigen 1801, St. 3.) \* *Bibl. Wolfenb.; Städt. Bibl. Braunschw.* [954.]
- Illiger, [Joh.] Carl [Wilh.]**, Nachtrag und Berichtigungen zum Verzeichnisse der Käfer Preussens. (Illiger's Magazin, Bd. 1, 1802, S. 1—94.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [955.]
- Schmidt, Karl** (Wernigerode), Ueber den Winteraufenthalt der Käfer. (Illiger's Magazin, Bd. I, 1802, S. 209—228.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [956.]
- Gravenhorst, Johann Ludwig Carl**, Coleoptera Microptera Brunsvicensia nec non Exoticorum quotquot exstant in Collectionibus Entomologorum Brunsvicensium. In Genera, Familias et Species distributa Brunsvigae, Carol. Reichard, 1802. 8°. 66 + 206 Seiten. [957.]  
[Dieses dem Professor Hellwig gewidmete Werk giebt ein erstes Verzeichniss braunschweigischer Käfer.]
- v. **Hagen, Friedrich Wilhelm**, Ueber die Verwüstungen des Borkenkäfers und die Mittel, ihnen zu begegnen. Göttingen 1805. 8°. 68 Seiten. [958.]

[Coleoptera.]

[1805 — 1823]

- Sturm, Jacob**, Deutschlands Fauna in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen von Jacob Sturm. V. Abth.: Die Insecten. Auch u. d. T.: Deutschlands Insecten. Käfer. 23 Bändchen mit 424 illuminirten Kupfertafeln. Nürnberg 1805—1857. kl. 8<sup>o</sup>. Bd 1, 1805; 2, 1807; 3, 1815; 4, 1818; 5, 1824; 6, 1825; 7, 1827; 8, 1834; 9, 1835; 10, 1836; 11 u. 12, 1837; 13, 1838; 14, 1839; 15, 1844; 16 u. 17, 1845; 18, 1846; 19, 1847; weiter fortgesetzt von dem Sohne J. H. C. F. Sturm: 20, 1849; 21, 1851; 22, 1853; 23, unvollendet S. 1—123, 1857. Auf Kosten des Verfassers. — Neue Ausgabe u. d. T.: *Icones Coleopterorum Germaniae*. Abbildungen deutscher Käfer in 424 Kupfertafeln mit systemat. u. alphabetischem Register. Berlin, Friedländer u. Sohn, 1877. 8<sup>o</sup>. 38 Seiten. [959.]  
[Sturm hat in unserem Gebiete Käfer gesammelt, worauf er Bezug nimmt.]
- Gravenhorst, Johann Ludwig Carl**, *Monographia Coleopterorum Micropteriorum*. Goettingen, Dietrich, 1806. 8<sup>o</sup>. XVI + 236 Seiten u. Index. [960.]
- Illiger, Johann Carl Wilhelm**, Verzeichniss der Arten der Flohkäfer, Halticae in der Hellwig-Hoffmannseggischen Sammlung etc. (Illiger's Magazin, Bd. VI, 1807, S. 81—188.) Nachtrag (ebenda S. 370). [961.]
- Herschel, ...** (Kammermusikus in Hannover), Die europäischen Arten von *Necrophorus* mit Unterscheidung einer neuen Art, *N. vestigator*. (Illiger's Magazin, Bd. VI, 1807, S. 268—276.) [962.]
- v. Ompteda, Friedrich**, Neue vaterländische Literatur. Eine Fortsetzung älterer historisch-statistischer Bibliotheken der Hannoverschen Lande bis zum Jahre 1807. Hannover 1810. \* *Städt. Bibl. u. Techn. Hochsch. Braunschw.* [963.]  
[Giebt auf Seite 656 in einer Anmerkung eigene Nachrichten über das erste Auftreten der Wurmtrockniss der Harzer Wälder im Jahre 1695.]
- Ahrens, Aug.**, Beiträge zu einer Monographie der deutschen Rohrkäfer-Arten (*Donacia*). Mit Zusätzen von E. F. Germar. (Neue Schriften der naturforsch. Gesellsch. Halle, Bd. I, Heft 3, 1810, S. 1—48.) [964.]
- Ahrens, Aug.**, Beschreibung der grossen Wasserkäfer-Arten in der Gegend von Halle in Sachsen (*Dytiscus*). (Neue Schriften der naturforsch. Gesellsch. Halle, Bd. I, Heft 6, 1811, S. 47—58; Bd. II, Heft 4, 1812, S. 58.) [965.]
- Ahrens, Aug.**, Beiträge zur Kenntniss deutscher Käfer. Mit 1 Tafel. (Neue Schriften der naturforsch. Gesellsch. Halle, Bd. 2, Heft 2, 1812, S. 1—40.) [966.]
- Ahrens, Aug.**, Beschreibung der bekannten deutschen Taumelkäfer (*Gyrini*). (Neue Schriften der naturforsch. Gesellsch. Halle, Bd. II, Heft 2, 1812, S. 41—50.) [967.]
- Die Verheerungen des Borkenkäfers. (Flörke's Repertorium, Bd. III, 1812, S. 160—172.) [Anonym.] † [968.]
- Nicolai, E. A.**, *Coleopterorum species Agri Halensis*. Dissert. inaug. med. Halae 1822. [969.]
- [Hellwig, Johann Christian Ludwig]** (Braunschweig), Eine dem Hofrath Hellwig vorgelegte und von ihm beantwortete Frage: Wie den Verheerungen des Kornwurms zu begegnen sei? (Nova Acta Academiae Leopold. Carolin. 1823, Tom. XI, p. 70.) † [970.]

[Coleoptera.]

[1826 — 1838]

Verzeichniss der Insekten des Königreichs Hannover, vorzüglich der Gegend um die Haupt- und Residenz-Stadt. Heft 1 enthaltend a. Eleutherata (Käfer), b. Glossata. Hannover 1825. 8°. † [671.]

**Ahrens, Aug.**, Kritische Revision der norddeutschen Käferfauna (Catalog der Carabiden). (Th. Thon's Entomolog. Archiv, Bd. II, Heft 1, 1829, S. 8 — 10.) [972.]

**Germar, E. F.**, Der salzige See in der Grafschaft Mansfeld. (Th. Thon's Entomologisches Archiv, Bd. II, Heft 1, 1829, S. 11 u. 12.) [973.]

[Besonders Käferfauna.]

**Ahrens, Aug.**, Beschreibung einiger deutschen Arten der Gattung *Clivina*. (Th. Thon's Entomolog. Archiv, Bd. II, Heft 2, 1830, S. 57 — 61.) [974.]

**Wächter, J. K.**, Nachricht von den Insecten-Verheerungen in den königlichen Wäldern in den Jahren 1827 — 1830. (Hannoversches Magazin 1831, St. 35, 37, 39.) [975.]

**Ahrens, Aug.**, Description de la larve de la *Pyrochroa coccinea*. Avec fig. col. (Silberm. Revue entomol. 1833. Tome I, p. 247 — 250.) [976.]

**Ahrens, Aug.**, Uebersicht aller bis jetzt auf salzhaltigem Erdboden und in dessen Gewässern entdeckten Käfer. (Oken's Isis Bd. VII, 1833, S. 642 — 648.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [977.]

[Käfer aus der Gegend des salzigen Sees bei Mansfeld.]

**Ratzeburg, Julius Theodor Christian**, Die Forstinsecten etc. [s. oben]. Bd. I: Die Käfer. Mit 22 Kupfertafeln. Berlin 1837. 4°. I. Nachtrag zu Bd. I 1839. 4°. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [978.]

[Enthält die forstschädlichen Käfer Preussens.]

**Riehl, [F.]**, Verzeichniss mehrerer früher nicht bei Kassel beobachteter und im Jahre 1836 aufgefundenen Käfer. (1. Jahresber. d. Ver. f. Naturk. Kassel 1837. S. 8.) † [979.]

**Erichson, Wilh. Ferd.**, Die Käfer der Mark Brandenburg. I. Bd. 1. u. 2. Abth. 2 Bände. 8°. Berlin 1837 u. 1839. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [980.]

**Hornung, [Ernst Gottfried]**, Ueber Käfer des Harzes. (Bericht über die 7. Versamml. d. naturwiss. Vereins des Harzes zu Alexisbad am 26. Juli 1837 in Oken's Isis 1838, S. 107.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [981.]

**Landgrebe, Heinr. Wilh.**, Verzeichniss der Coleopteren, die in einem Umfange von 2 bis 3 Meilen bei Kassel vorkommen. Cassel, 1838. 4°. 10 Seiten. [1813 Arten.] (Veröffentlicht vom Verein für Nat. zu Kassel 1838. 4°.) [982.]

[Ob „Heinr. Wilh. Landgrebe's Verzeichniss der Käfer um Kassel“ ohne Ort und Jahr, bezw. das im Folgenden nach Hagen's Bibliotheca entomologica (Bd. II, S. 75) aufgeführte Riehl'sche Verzeichniss mit diesem Verzeichniss identisch ist, bleibt noch aufzuklären; vergl. Carus und Engelmann, Bibliotheca zoologica, S. 705 u. Oken's Isis 1839, S. 666.]

[**Riehl, F.**], Verzeichniss der Coleopteren, die in einem Umfange von 2 bis 3 Meilen bei Cassel vorkommen. (Catalog.) Cassel. Hotop 1838. 4°. 10 Seiten. [Anonym.] [983.]

**Saxsen, W.**, Beschreibung einer am Harze aufgefundenen neuen Käferspecies, *Elatер heyeri*. (Bericht über die 8. Versamml. d. naturwiss. Vereins des Harzes zu Goslar am 25. Juli 1838 in Oken's Isis 1838, S. 804 u. 805. \* *Nat. Mus. Braunsch.*; Protokoll, später veröffentlicht im Bericht f. d. Jahr 1841/42; II. Auf. Wernigerode 1856, S. 15. \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunsch.* [984.]

[Coleoptera.]

[1833—1843]

- Saxesen, W.**, *Elatér heyeri* n. sp. Mit Abbildungen. [Vom Harze.] (Oken's Isis 1838, S. 805.) \* *Bibl. Wolfenb.* [985.]
- Lüben, [Aug.]**, Benennung eines neuen Elater des Harzes als *Sericosomus impressicollis* Lüben. (Bericht über die Versamml. d. naturw. Ver. d. Harzes zu Blankenburg am 7. August 1839 in der Deutschen National-Zeitg. Braunschweig v. 2. Sept. 1839, Nr. 297; Oken's Isis 1839; kurzes Protocoll, später veröffentlicht im Bericht f. d. Jahr 1841/42; II. Aufl. Wernigerode 1856, S. 16.) *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunsch.* [986.]
- Riehl, [F.]**, *Anisotoma tarsale* n. sp. (III. Jahresber. d. Vereins f. Naturkunde in Cassel 1839, S. 9.) [987.]
- Ahrens, Aug.**, *Elatér livens* Lin. Fabr. (Stettin. Entomolog. Zeitg. Bd. I, 1840, S. 138 u. 139.) [988.]
- Suffrian, Ed.**, Fragmente zur genaueren Kenntniss deutscher Käfer. (Stettin. Entomolog. Zeitg. Jahrg. I, 1840, S. 82—86, 98—104; II, 1841, S. 19—25, 38—47, 66—77, 97—106; III, 1842, S. 219—237, 242—257; V, 1844, S. 49—67, 89—107, 135—148, 186—192, 206—224, 241—257, 270—287.) [989.]
- Ratzeburg, Julius Theodor Christian**, Die Waldverderber und ihre Feinde, oder Beschreibung und Abh. der schädlichen Forstinsecten etc. [ausführlichen Titel s. Insecta]. 1841, II. Aufl. 1842, III. Aufl. 1850, IV. Aufl. 1856, V. Aufl. 1860, VI. Aufl. 1869. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* — VII. Aufl. von J. F. Judeich 1876. gr. 8<sup>o</sup>. [990.]
- Bause, [Friedrich]** und ... **Matz** (Magdeburg), Ueber *Nothus* (*Osphia*) *clavipes* Meyl., *bipunctatus* Ill. u. *praeustus* Olivier. (Stettin. Entomolog. Zeitg. 1841, S. 162—165.) [991.]
- Hornung, [Ernst Gottfried]**, Ueber *Hydroporus enneagrammus* Ahr. und *Bembidium argenteolum* Ahr. (Protocoll der Vers. d. naturwiss. Vereins d. Harzes zu Wernigerode am 24. Juli 1833, nachträglich veröffentlicht im Bericht f. d. Jahr 1841/42; II. Aufl. Wernigerode 1856, S. 14.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunsch.* [992.]
- Rimrod, ...**, Ueber das aussergewöhnlich häufige Vorkommen von *Cassida nebulosa* auf Runkelrübenblättern im Sommer 1834. Protocoll der Vers. d. naturwiss. Vereins d. Harzes zu Stolberg am 22. Juli 1835, nachträglich veröffentlicht im Bericht f. d. Jahr 1841/42; II. Aufl. Wernigerode 1856, S. 14.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunsch.* [993.]
- Banse, [Friedrich]**, ... **Krasper** und ... **Matz** (Magdeburg), Beiträge zur näheren Kenntniss des Lebens und Fangens einiger Coleopteren. (Stettin. Entomolog. Zeitg. 1842, S. 29—31.) [994.]
- Leunis, [Johannes]**, Ueber die Larven von *Brachytarsus scabrosus* Fbr. [von Hildesheim]. (Stettin. Entomolog. Zeitg. Jahrg. 3, 1842, S. 190 u. 191.) [995.]
- Matz, ...**, (Magdeburg), Ueber *Orsodacna nigricollis*. (Stettin. Entomolog. Zeitg. 1843, S. 364—368.) [996.]
- Schaum, [Hermann]**, Beitrag zur Kenntniss der Norddeutschen Salzkäfer. (Germar's Zeitschr. f. Entomologie, Bd. 4, 1843, S. 172—193.) [997.]
- [Sturm, Jacob]**, Katalog der Käfer-Sammlung von Jacob Sturm. Nürnberg 1843. Leipzig, Hinrichs. 8<sup>o</sup>. XII + 386 Seiten. Mit 6 color. Tafeln. (Oken's Isis 1844, Bd. VII, S. 635—636.) [998.]
- [Sturm sammelte auch in unserem Gebiete Käfer.]

[Coleoptera.]

[1843 — 1848]

- Suffrian, Ed.**, Entomologische Bemerkungen: Salzkäfer. (Stettin. Entomolog. Zeit. 1843, S. 334.) [999.]
- Berge, Fr.**, Käferbuch. Allgemeine und specielle Naturgeschichte der Käfer mit vorzüglicher Rücksicht auf die europäischen Gattungen. Nebst der Anweisung, sie zu sammeln, zuzubereiten und aufzubewahren. Mit 1315 color. Abbild. auf 36 Tafeln. Stuttgart, Hoffmann, 1844. 4<sup>o</sup>. 268 Seiten. [1000.]  
[Giebt verhältnissmässig wenig specielle Vorkommnisse an.]
- Hornung, Ernst** G[ottfried], Grundlage zu einem Verzeichnisse der Käfer des Harzes und seiner Umgebungen. Erste Abtheilung: Die Lauf- und Schwimmkäfer. Aschersleben 1844. 8<sup>o</sup>. VIII + 24 Seiten. (Beilage zu d. Berichte d. naturwiss. Vereins d. Harzes f. d. Jahre 1842/43 und 1843/44; vergl. den Text des Berichtes; II. Aufl. Wernigerode 1856, S. 27.) [Mittheilungen darüber von Denselben in d. Stettin. Entomolog. Zeit. Jahrg. 6, 1845, S. 49 — 57.] [1001.]
- Suffrian, Ed.**, Cassida L. (Stettin. Entomolog. Zeit. Jahrg. 5, 1844, S. 49 — 67, 89 — 107, 135 — 148, 186 — 192, 206 — 224, 241 — 257, 270 — 287; Jahrg. 7, 1846, S. 359 — 364.) [1002.]  
[Die sämmtlichen deutschen Cassida-Arten werden besprochen.]
- Suffrian, Ed.**, Entomologische Bemerkungen: Carabus violaceus und Verwandte. (Stettin. Entomolog. Zeit. Jahrg. 7, 1846, S. 248 — 259.) [1003.]
- Hornung, Ernst** Gottfried], Ueber Käfer des Harzes [die zweite Abtheilung seines Verzeichnisses der Harzkäfer, die Staphylinen und Pselaphen enthaltend]. (Bericht des naturwiss. Vereins d. Harzes f. d. Jahr 1845/46, S. 7 und 34 — 36; II. Aufl. Wernigerode 1856, S. 66 und 80 — 82.) [1004.]
- Lüben, Aug.**, Cassida Murraea Linn. [vom Harze]. (Bericht des naturw. Vereins des Harzes f. d. J. 1846/47, S. 13, vergl. auch S. 5; Oken's Isis, Jahrg. 1847, S. 868.) [1005.]
- Gravenhorst, Johann** Ludwig Carl, Uebergänge und Verwandtschaften unter den Arten der Gattung Quedius. (Stettin. Entomolog. Zeit. Jahrg. 8, 1847, S. 211 — 224, 226 — 337.) [1006.]
- Hartig, Th.**, Ueber Pissodes hercyniae u. andere Borkenkäfer. (Protokoll der zoolog. Section, Sitz. v. 5. Aug. 1846 im Bericht des naturwiss. Vereins des Harzes f. die Jahre 1846/47, S. 5; vgl. auch S. 15 u. 16.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochschule Braunschweig*. [1007.]
- Lüben, Aug.**, Ueber Rhynchites tristis am Falkenstein und Zabrus gibbus. (Protokoll der zoolog. Sect. Sitzung v. 5. Aug. 1846 i. d. Bericht des naturwiss. Vereins des Harzes f. d. Jahre 1846/47, S. 5 u. 6.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochschule Braunschweig*. [1008.]
- Hornung, Ernst** Gottfried], Nachträge zu der ersten Abtheilung des Verzeichnisses der Käfer des Harzes. (Bericht des naturwiss. Vereins des Harzes f. die Jahre 1846/47, S. 14 u. 15; auch Oken's Isis Bd. X, 1847, S. 868.) \* *Nat. Mus. Braunschweig*. [1009.]
- Raude, C. E.**, Ueber zahlreiches Vorkommen von Orchestes fagi bei Birkemoor. (Protokoll der zoolog. Sect. Sitzung v. 5. Aug. 1846 i. d. Bericht des naturwiss. Vereins des Harzes f. d. Jahre 1846/47, S. 6; vgl. ebenda S. 33.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochschule Braunschweig*. [1010.]
- Hornung, Ernst** G[ottfried], Naturgeschichte der Galeruca tanacetii F. (Bericht des naturwiss. Ver. d. Harzes f. die Jahre 1847/48, S. 4 u. 5.) \* [Von Aschersleben.] [1011.]

[Coleoptera.]

[1848—1857]

**Lüben, Aug.**, Bemerkungen und Nachträge zu der Grundlage zu einem Verzeichnisse der Käfer des Harzes und seiner Umgebung, entworfen von E. G. Hornung, erste Abth. (Bericht des naturwiss. Ver. d. Harzes f. die Jahre 1847/48, S. 6 u. 7.) \* [1012.]

**Erichson, Wilhelm Ferdinand**, Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. 1. Abtheilung: Coleoptera. Fortgesetzt von H. Schaum, G. Kraatz u. H. v. Kiesenwetter. Berlin, Nicolai, 1848 ff., bis jetzt fortgesetzt [Bd. III erschien seit 1845 in Lieferungen]. Bd. I von H. Schaum in 6 Lieferungen. 1856 ff. — Bd. II von G. Kraatz in 6 Lieferungen. (1856—) 1858. VIII + 1080 Seiten. — Bd. III von Wilh. Ferd. Erichson in 6 Lieferungen. (1845—) 1848. VI + 968 Seiten. — Bd. IV von H. von Kiesenwetter in 6 Lieferungen. 1857 ff. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1013.]

[Dieses grossartig angelegte Werk nimmt vielfach auf unser Gebiet, Harz, Braunschweig etc. Bezug.]

**Bach, M.**, Die Arten der Gattung Harpalus, soweit sie in Nord- und Mitteldeutschland vorkommen, analytisch bearbeitet. (Verh. d. nat. Vereins d. preuss. Rheinlande u. Wesfal. Jahrg. V, 1848, S. 49—57.) [1014.]

[Nimmt vielfach auf Harz und andere Theile unseres Gebietes Bezug.]

**Redtenbacher, Ludw.**, Fauna Austriaca. Die Käfer. Nach der analytischen Methode bearbeitet. Wien 1849. — II. gänzlich umgearbeitete, mit mehreren Hunderten von Arten und mit Charakteristik sämtlicher Europäischer Käfergattungen vermehrte Auflage. (9 Hefte.) Mit 2 Kupfertafeln. Wien, C. Gerold's Sohn, (1857—) 1858. 8°. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* III. Aufl. Ebenda 1871—1873. [1015.]

[Macht Angaben über Vorkommnisse in unserem Gebiete.]

**Bach, M.**, Käferfauna für Nord- und Mitteldeutschland mit besonderer Rücksicht auf die preussischen Rheinlande. Coblenz, Hölcher. 8°. Bd. I—III (in 6 Lieferungen) (1849) 1851—1859. Bd. IV, 1860. Supplement 1867. (Nachträge und Verbesserungen dazu von Demselben erschienen auch in der Stettin. Entomolog. Zeit. Jahrg. 17, 1856, S. 241—247.) [1016.]

**Zebe, Gust.**, Synopsis der bisher in Deutschland aufgefundenen Coleoptera. (Stettin. Entomolog. Zeit. Jahrg. 13, 1852, S. 129—136, 161—176, 209—216, 241—256, 289—296, 329—336, 369—376, 409—416, 455—462; Jahrg. 14, 1853, S. 33—40, 65—80, 113—120, 141—156, 173—182.) [1017.]

**Göbel, F.**, Grundlage zur Kenntniss der um Sondershausen vorkommenden Käfer. Ein Beitrag zur Naturgeschichte Nordthüringens. Programm des Fürstlichen Gymnasiums zu Sondershausen. Ostern 1854. F. A. Eupel, Sondershausen. 4°. 25 Seit. [1018.]

[**Kriechbaumer, J.**] Uebersicht der in der Synopsis [von Gust. Zebe] enthaltenen Gattungen und Familien. (Stettin. Entomolog. Zeit. Jahrg. 16, 1855, S. 116—124.) [1019.]

**Schmidt-Göbel, [H. M.]**, Zur Zebe'schen Synopsis. (Stettin. Entomolog. Zeit. Jahrg. 16, 1855, S. 212—214.) [1020.]

**Kriechbaumer, [J.]**, Bemerkungen zur deutschen Käfer-Fauna [von Zebe]. (Stett. Entom. Zeit. Jahrg. 16, 1855, S. 214 u. 215.) [1021.]

**Lentz, [F. L.]**, Neues Verzeichniss der Preussischen Käfer. (Neue Preuss. Provinzialbl., N. F. Bd. 11, 1857, S. 45—64, 124—138, 248—273; Bd. 12, 1857, S. 27—43, 109—126, 165—174.) [1022.]

[Coleoptera.]

[1859 — 1869]

- Gutfleisch, Valentin**, Die Käfer Deutschlands. Nach des Verfassers Tode vervollständigt und herausgegeben von Fr. Chr. Bosc 1859. Darmstadt, Diehl. 8°. XVI + 664 Seiten. [1023.]
- Geitel, C.**, Amtlicher Bericht über die XX. Versammlung deutscher Land- und Forstwirthe zu Braunschweig vom 29. August bis 4. September 1858. Braunschweig, Gebr. Meyer, 1859. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1024.]  
[Auf Seite 291 befinden sich Angaben von ... Ewald, H. Grottrian u. A. über die am Harz durch Käfer angerichteten Waldverwüstungen.]
- Braus, J.**, Sammelbericht. [Coleopteren der Lüneburger Haide.] (Berliner Entomolog. Zeitschr. Bd. V, 1861, S. 401 u. 402.) [1025.]
- Riehl, F.**, Verzeichniß der bei Cassel und in einem Umkreise von ungefähr 3 Meilen aufgefundenen Coleopteren. (13. Bericht d. Ver. f. Naturk. zu Cassel f. 1860 — 1862, 1863, S. 63 — 102. Besonders abgedruckt 1863.) [1026.]
- Beling, [Th.]**, Der Harzer Rüsselkäfer. (Heyer's Allgem. Forst- u. Jagdzeit. N. F. Jahrg. 39, 1863, S. 167—170. Frankfurt a. M. 4<sup>o</sup>.) [1027.]  
\* *Techn. Hochsch. Braunsch.*
- Ratzeburg, [J. T. C.]**, Ueber Curculio (Pissodes) Hercyniae. (Grunert's Zeitschr. f. Forst- u. Jagdwesen 1863, Heft 5, S. 154.) [1028.]  
\* *Techn. Hochsch. Braunsch.*
- Grottrian, [Hermann]**, Der Harzer Rüsselkäfer. Vortrag bei Gelegenheit der Forstexcursion im Lüss am 27. Juni 1862 nebst Nachtrag von 1863. (Hannov. Land- und Forstwirtschaftl. Ver einsbl., Jahrg. 2, 1863, Nr. 25 v. 20. Juni, S. 206—209.) [1029.]
- Wedekind, G. W.**, Das Auftreten des Harz-Rüsselkäfers Curculio (Pissodes) Hercyniae an der Fichte im Forstreviere Zellerfeld in den Sommern 1860, 1861, 1862. (L. Dengler's Monatsschrift f. d. Forst- u. Jagdwesen, Stuttgart, Jahrg. 1863, S. 100—107.) [1030.]  
\* *Techn. Hochsch. Braunsch.*  
[Vergl. auch in den forstl. Zeitschriften der Jahre 1860 — 1863 die bez. Angaben von ... Auhagen, W. Georg, F. Grebe, Th. Hartig, A. Kellner, G. Kraft, ... Lorenz, H. Nördlinger und M. Willkomm (s. Taschenberg, Bibl. zool. II, Bd. III, S. 2715.)]
- Sievers, ...**, (Forstmeister in Hannover), Ueber die letzten Insectenverheerungen, welche durch Pissodes hercyniae, Hylobius abietis und Melolontha vulgaris verursacht sind. (Amtlicher Bericht über die 40. Vers. Deutscher Naturf. u. Aerzte zu Hannover, im September 1865, Hannover 1866, S. 264.) \* [1031.]  
[Besonders im Harz.]
- Steinvorth, H.**, Calosoma inquisitor und Zabrus gibbus. (Jahreshefte d. nat. Ver. Lüneburg, Bd. II, 1866, S. 149 u. 150.) [1032.]
- Wilken, Carl**, Käferfauna Hildesheims 1867. XI + 164 Seiten. 8°. (Programm der Landwirthschaftlichen Schule zu Hildesheim v. 1867; dieselbe Abhandlung findet sich auch als Schulprogramm des Gymnas. Andreanum zu Hildesheim v. 1867. 4<sup>o</sup>. 62 Seiten\* angeführt.) ? Neue Ausgabe 1878. † [1033.]
- Hartig, Th.**, Ueber Borkenkäfer. (Verhandl. des Harzer Forstvereins 1869, S. 32.) [1034.]
- Kraatz, G.**, Verzeichniß der Käfer Deutschlands. Berlin 1869. Nachträge dazu. Berlin 1876. [1035.]
- v. Fricken, W.**, Naturgeschichte der [in Deutschland] einheimischen Käfer nebst analytischen Tabellen zum Selbstbestimmen.

[Coleoptera.]

[1871—1881]

- Arnsberg, H. F. Grote, 1869. 8<sup>o</sup>. VIII + 223 Seiten. — \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* — II. Aufl. Arnsberg 1872, H. F. Grote. 8<sup>o</sup>. XVI + 344 S. — III. Aufl. Werl 1880, Stein. 8<sup>o</sup>. XII + 359 S. [1036.]
- Beling, Th., Der Buchenrüsselkäfer und der Saatrüsselkäfer (Tharander Forstliches Jahrbuch, Bd. XXI, 1871, S. 78 u. 79.) [1037.]
- Beling, Th., Beitrag zur Naturgeschichte des *Bostrichus lineatus* und *Bostrichus domesticus*. (Tharander Forstliches Jahrbuch, Bd. XXIII, 1873, S. 17—44.) \* [1038.]
- Beling, Th., Vorbeugung gegen den Borkenkäfer in den Herzogl. Braunschweigischen Forsten. Eine Berichtigung. (Forstliche Blätter von Grunert und Leo, Jahrg. 1873, S. 251—252.) \* [1039.]
- Brüggemann, Friedrich, Systematisches Verzeichniss der bisher in der Gegend von Bremen gefundenen Käferarten. (Abh. Naturw. Vereins Bremen, Bd. III, S. 441, Nov. 1873.) Th. \* [1040.]
- Kellner, A., Verzeichniss der Käfer Thüringens mit Angabe der nützlichen und der für Forst-, Land- und Gartenwirtschaft schädlichen Arten. Gotha 1873. II. Aufl. Gotha 1876 (auch in Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 48, N. F. 14, 1876, S. 341—472; und in Jahrbücher der Erfurter Akademie, N. F. Heft 8, Erfurt 1877, S. 17—325.) [1041.]
- [Berücksichtigt auch Sondershausen und die salzigen Seen bei Eisleben, wie überhaupt den südwestlichen Harz.]
- Rade, E., Die Westfälischen Donacien und ihre nächsten Verwandten. Mit 3 Tafeln. (4. Jahresber. d. Westfäl. Provinz.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1875; Zool. Sect. 1875/76, Münster 1876, S. 52—87.) [1042.]
- Steinvorth, H., Der dreihörnige Mistkäfer. (Jahreshefte d. nat. Ver. Lüneburg, Bd. VI f. 1872/73, 1876, S. 211.) [1043.]
- Beling, Th. (Seesen), Beitrag zur Metamorphose der Käfer. (Archiv für Naturgeschichte, Jahrg. 43, 1877, Bd. I, S. 41—54.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1044.]
- [Handelt von *Chlaenius vestitus*, *Amara familiaris*, *Xantholinus lentus*, *Acidota crenata*, *Elodes livida*, *Eros affinis* und *Eros Aurora* aus der Gegend von Seesen.]
- Wessel, A., Beitrag zur Käferfauna Ostfrieslands. (Abh. Nat. Ver. Bremen, Bd. V, 1877, S. 368—394.) Th. \* [1045.]
- Beling, Th., Ueber Elateriden-Frass. (Tharander Forstl. Jahrbuch, Bd. XXVIII, 1878, S. 93—95.) [1046.]
- Steinvorth, H., *Geotrupes stercorarius*, der gemeine Mistkäfer. (Jahreshefte des nat. Ver. Lüneburg, Bd. VII, f. 1874/78, 1878, S. 105 u. 106.) [1047.]
- Bartels, C., Fauna der Umgegend von Cassel. Die Coleopteren-Fauna Cassels. (Führer durch Cassel etc. Festschrift dargebracht der 51. Versamm. Deutsch. Naturf. u. Aerzte, Cassel 1878.) [1048.]
- Brüggemann, F[riedrich], Fundorte von Käfern aus dem Herzogthume Oldenburg. (Abh. Nat. Vereins Bremen, Bd. V, S. 579—596, 1878.) Th. [1049.]
- Beling, Th., Ueber Schnellkäfer-Larven. (Tharander Forstliches Jahrbuch, Bd. XXIX, 1879, S. 305—312.) [1050.]
- Eichhoff, W., Die europäischen Borkenkäfer. Berlin 1881. 8<sup>o</sup>. [Nimmt auf unser Gebiet Bezug.] [1051.]
- Tenckhoff, A. (Paderborn), Die Käferjagd im Winter. (9. Jahresbericht d. Westfäl. Provinz.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1880; Zool. Sect. 1880/81, Münster 1881, S. 24—30.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1052.]



[Coleoptera.]

[1881—1884]

- Westhoff, Fr.**, Die Käfer Westfalens. In zwei Abtheilungen. (Supplemente zu den Verh. d. naturh. Vereins der preuss. Rheinlande u. Westf. Jahrgang 38 u. 39, 1881 u. 1882, XXVIII + 323 Seiten. \* [1053.]  
[Berührt vielfach an der Weser unser Gebiet.]
- Beling, Th.** (Seesen), Beitrag zur Biologie einiger Käfer aus den Familien Dasyllidae und Parnidae. (Verh. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. 1882, S. 435—442.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1054.]  
[Arten der Gattungen Elodes, Pomatinus, Parnus, Elmis von Seesen.]
- Beling, Th.** (Seesen), Die Puppe von *Melandrya caraboides* L. (Wiener Entomolog. Zeit. I, Heft 10, 1882, S. 257 u. 258.) Sonderabdr. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1055.]
- Wiepken, C. F.**, Systematisches Verzeichniss der bis jetzt im Herzogthume Oldenburg gefundenen Käferarten. (Abh. Nat. Ver. Bremen, Bd. VIII, S. 39—103, 1882.) Nachtrag (ebenda, Bd. IX, S. 339—354, März 1886). Th. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1056.]
- Hollmann, M.**, Nachtrag zu Brüggemann's Verzeichniss der bisher in der Gegend von Bremen gefundenen Käferarten, mit besonderer Berücksichtigung der unter Ameisen gefundenen Käfer. (Abh. Nat. Verein Bremen, Bd. VIII, S. 477—497, Mai 1883.) Th. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1057.]
- Wahnschaffe, Max**, Verzeichniss der im Gebiete des Aller-Vereins zwischen Helmstedt und Magdeburg aufgefundenen Käfer. Neuhaldensleben 1883. 456 Seiten. 8<sup>o</sup>. [1058.]  
[Dies ist die Hauptgrundlage für alle weiteren coleopterologisch-faunistischen Studien im nordöstlichen Theile des Gebietes.]
- Berkhan, [Oswald]**, Ueber *Saperda tremulae* Fabr. aus dem Bodethale im Harz. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 29. März 1883 in Braunschweig. Anzeigen v. 8. April 1883, Nr. 81; Russ' Isis 1883, S. 130 u. 131.) [1059.]
- Beling, Th.**, Beitrag zur Metamorphose der Käferfamilie der Elateriden. (Deutsche Entomolog. Zeitschrift, Jahrg. 27, 1883, Heft 1, S. 129—144, II, S. 257—304; Jahrg. 28, 1884, Heft 1, S. 177—215.) Nachtrag (ebend. S. 215 u. 216). Auch Sonderabdruck. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1060.]  
[Beschrieben werden aus der Fauna von Seesen die Larven von *Adelocera*, *Agriotes*, *Ampedus*, *Athous*, *Campylus*, *Cardiophorus*, *Corymbites*, *Cryptohypnus*, *Dolopius*, *Drastenus*, *Laecon*, *Limonius*, *Ludius*, *Magapenthes*, *Melanotus*, *Sericosomus*.]
- Bartels, Carl**, Nachtrag zu dem Riehl'schen Verzeichniss der bei Cassel in einem Umkreise von ungefähr drei Meilen aufgefundenen Coleopteren. (29./30. Bericht des Vereins f. Nat. zu Cassel f. 1881/83, Cassel 1883, S. 101—103.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1061.]
- Braus, [J.]**, Coleopterologisches aus der Lüneburger Haide. (Katter's Entomologische Nachrichten, IX, 1883, S. 217—225.) [1062.]
- Westhoff, Fr.**, Einige Bemerkungen zur Coleopterenfauna Westfalens etc. (12. Jahresber. d. Westf. Provinz.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1883; Zool. Sect. 1883/84, Münster 1884, S. 73—75.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1063.]

[Coleoptera.]

[1885 — 1887]

- Niptus hololeucus** und **Mus rattus** in Westfalen. (13. Jahresber. d. Westf. Provinz.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1884; Zool. Sect. 1884/85, Münster 1885, S. 32.) \* *Techn. Hochschule Braunschweig*. [1064.]
- Beling, Th.**, Beitrag zur Biologie einiger Käfer aus der Familie der Telephoriden. (Berliner Entomolog. Zeitschr. Bd. 29, 1885, Heft 2, S. 350—362.) Sonderabdr. \* *Techn. Hochschule Braunschweig*. [1065.]
- [Abgehandelt werden zahlreiche Cantharis-Arten und Malthodes pellucidus von Seesen.]
- Hahn H.**, Verzeichniss der in der Umgegend von Magdeburg und den angrenzenden Bezirken aufgefundenen Käfer. Zwei Stücke. I. Stück. (Jahresber. u. Abh. d. Naturwiss. Ver. in Magdeburg f. 1885, Magdeburg 1886, S. 95—122.) — II. Stück. (Ebenda f. 1886, Magdeburg 1887, S. 97—126.) \* *Techn. Hochschule Braunschweig*. [1066.]
- [Auch Vorkommnisse bei Helmstedt und anderen Orten unseres Gebietes erwähnt.]
- Westhoff, Fr.**, Augenblicklicher Stand der wissenschaftlichen Erforschung der westfälischen Käferfauna. (14. Jahresber. d. Westf. Provinz.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1885; Zool. Sect. 1885/86, Münster 1886, S. 49—54.) \* *Techn. Hochschule Braunschweig*. [1067.]
- Beling, Th.**, Metamorphose des *Agriotes pilosus* Fabr. (Berliner Entomolog. Zeitschr. Bd. 30, 1886, Heft 2, S. 297—300.) Sonderabdruck. \* *Techn. Hochschule Braunschweig*. [1068.]
- Leimbach, [G.]**, Ueber die Cerambyciden des Harzes. Buchdruckerei des „Deutschen“. Sondershausen 1886. 4<sup>o</sup>. (Osterprogramm Nr. 656 des Gymnasiums zu Sondershausen.) [1069.]
- Leimbach, [G.]**, Uebersicht über die Cerambyciden Thüringens. (Correspondenzblatt des Entomolog. Vereins zu Halle, I. Jahrg. 1886.) [1070.]
- Heller, K. M.**, Ueber massenhaft auftretende, bezw. schädliche Käferarten. (Sitzber. d. Ver. f. Nat. v. 16. Dec. 1886, in d. Braunschw. Anzeigen vom 11. Januar 1887, Nr. 8.) [1071.]
- [Auch in Braunschweig.]
- Beling, Th.**, Kleiner Beitrag zur Naturgeschichte der der Land- und Gartenwirthschaft schädlichen Insecten. (Wiener Entomolog. Zeit. IV, Heft 2, vom 28. Februar 1887.) Sonderabdr. \* *Techn. Hochschule Braunschweig*. [1072.]
- [Handelt auch von *Apion fagi*.]
- Beling, Th.**, Der grosse schwarze Fichtenrüsselkäfer, *Otiorynchus niger* E. (Tharander Forstliches Jahrbuch, Bd. XXXVII, 1887, S. 86—92.) [1073.]
- Beling, Th.**, Die Ernährungsweise der Larve des *Trypodendron lineatum*. (Tharander Forstliches Jahrbuch, Bd. XXXVII, 1887, S. 140 ff.) [1074.]
- Westhoff, [Fr.]**, Ueber einen im Proviantamt zu Merseburg schädlich gewordenen Käfer, *Cryptophagus dentatus*. (15. Jahresber. d. Westf. Provinz.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1886; Zool. Sect. 1886/87, Münster 1887, S. 10.) \* *Techn. Hochschule Braunschweig*. [1075.]
- Westhoff, Fr.**, *Niptus hololeucus* Fald., ein Einwanderer des letzten Decenniums. (15. Jahresber. d. Westf. Prov.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1886; Zool. Sect. 1886/87, Münster 1887, S. 63—65.) \* *Techn. Hochschule Braunschweig*. [1076.]

[Coleoptera.]

[1887—1890]

- Reeker, Adolf**, Beiträge zur Käferfauna Westfalens. (15. Jahresbericht d. Westfäl. Prov.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1886; Zool. Sect. 1886/87, Münster 1887, S. 66—69.) \* [1077.]
- v. Röder, Vict.**, Ueber eine Abnormität von *Callidium violaceum* L. und die Parasiten dieser Art. [Rhinophora umbratica Fall. Melanophora roralis L. von Hoym]. (Karsch's Entomolog. Nachrichten, Berlin, Jahrg. XIV, 1888, S. 219—220.) \* [1078.]
- Heller, K. M.**, Vorläufige Mittheilung über die Käferfauna der Stadt Braunschweig und Umgebung. (Sitzber. d. Ver. f. Nat. Braunschweig v. 1 März 1888, in den Braunschw. Anzeigen v. 29. März 1888, Nr. 76 und Braunschweig. Tageblatt v. 1. April 1888; Morg. Nr. 155 Beilage.) [1079.]  
[Bis jetzt 620 Arten gefunden.]
- Prediger, E.**, Fauna von Harzburg, II. Theil, Verzeichniss der bei Harzburg und weiteren Umgegend vorkommenden Käfer (in E. Kampe, Friedr. Schwarze und E. Prediger, Flora und Fauna von Harzburg etc. C. R. Stolle's Hofbuchh. Harzburg, O. J. [1888], S. 79—83.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1080.]
- Schilsky, J.**, Systematisches Verzeichniss der Käfer Deutschlands mit besonderer Berücksichtigung der geographischen Verbreitung. Berlin 1888. [1081.]
- Goldfuss, [O.]**, Naturalien vom Südharz, besonders von Sachsa und Walkenried. (Zeitschr. f. Naturwiss. Bd. LXII, 4. F. VIII, 1889, S. 461.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1082.]
- Kraatz, G.**, Ueber Käfer von Eisleben. (Deutsch. Entomol. Zeitschr. 1889, Heft 1; S. 222.) [1083.]
- Kolbe, H. J.**, Einwanderung und Verbreitung des *Niptus hololeucus* Fald. in Europa. (Karsch's Entom. Nachr. Jahrg. 15, Nr. 1, S. 3—7.) [1084.]
- Hahn, [H.]**, Die der Apfelfrucht schädlichen Käfer [mit Bezug auf Magdeburg]. (Jahresber. und Abh. d. naturwiss. Vereins Magdeburg f. 1889, Magdeburg 1890, S. 77—80.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1085.]
- Hahn, H.**, *Geotrupes hypocrita* bei Wietze (Celle) etc. (Jahresber. u. Abh. d. naturwiss. Vereins Magdeburg f. 1889, Magdeburg 1890, S. 89 u. 90.) — Ueber bei Magdeburg eingeschleppte Käfer. (Ebenda S. 91 u. 92.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1086.]
- Feuerstake, R.**, Familie der Marienkäfer (Coccinellen) [mit Bezug auf Magdeburg]. (Jahresber. u. Abh. d. naturwiss. Vereins Magdeburg f. 1889, Magdeburg 1890, S. 96—99.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1087.]
- Hahn, H.**, Der gehörnte Lindenbirkenkäfer (*Cryphalus Tiliae* Panz.) bei Magdeburg, Helmstedt etc. (Jahresber. u. Abh. d. naturwiss. Vereins Magdeburg f. 1889, Magdeburg 1890, S. 102 u. 103.) \* *Tech. Hochsch. Braunschw.* [1088.]

## M o l l u s c o i d e a.

- Ehlers, E.**, *Hypophorella expansa*, ein Beitrag zur Kenntniss der nirenden Bryozoen. (Abh. d. K. Ges. d. Wissensch. Göttingen 1878.) \* [1089.]
- Kräpelin, K.**, Die deutschen Süßwasserbryozoen. Eine Monographie. I. Anatomisch-systematischer Theil. Mit VII Tafeln, 168 Seiten. (Abhandlungen aus dem Gebiete der Naturwissen-

[Mollusca.]

[1671—1766]

schaften, herausg. vom Naturwissenschaftl. Verein in Hamburg, Bd. X. Festschrift zur Feier des fünfzigjährigen Bestehens, 18. November 1887, Hamburg 1887. 4<sup>o</sup>. Abh. IX mit besonderer Paginirung.) \* *Techn. Höchsch. Braunsch.* [1090.]

[Die Fundplätze auch unseres Gebietes angeben.]

## M o l l u s c a.

**Volcamer, Joh. Geo.**, Margaritae verae et perfectae in Germania inventae. (Ephemer. Acad. Nat. Cur. Dec. 1, Ann. 2, 1671, p. 329—331.) † [1091.]

**Sandius, Christoph**, Extract of two letters concerning The Origin of Pearl. (Philosophical Transactions, Vol. IX, Nr. 101, 1684, p. 11 u. 12.) Extr. in Ph. Tr. abridged, Vol. II, p. 831, 1749. \* *Nat. Mus. Braunsch.* [1092.]

[Erwähnt des Vorkommens der Perlmuscheln in den Herzogthümern Braunschweig.]

**[Pfeffinger, J. Fr.]**, Vittrarius illustratus seu Institutiones juris publici Romano-Germanici. Cum adnotationibus J. Fr. Pfeffingeri. Gothae 1698. † [1093.]

(Erwähnt in der Anmerkung zu Lib. III, Tit. XII. De Dominio §. 34, Nota b., p. 1466, das Vorkommen von Perlen in den Flüssen des Lüneburgischen, in der Aller und Ilmenau.)

**Lesser, Friedrich Christian** (Nordhausen), Testaceo-Theologia. Oder gründlicher Beweis des Daseyns . . . eines Göttlichen Wesens aus natürlicher und geistlicher Betrachtung der Schnecken und Muscheln etc. Mit Kupfern. Leipzig 1744. 8<sup>o</sup>. II. Aufl. Leipzig 1756, Michael Blochberger. \* *Nat. Mus. Braunsch.* [1094.]  
[Erwähnt z. B. S. 115, 188 u. 888, 889 Funde vom Harz, Nordhausen, Mansfelder Seen.]

**Brückmann, Franc. Ernest.**, De Limacibus. (Epistolarum itinerarium Centuriae secundae. Epist. itiner. VII, ad virum Johann. Christian. Kundmann. d. d. 5. Maji 1744. — Gesamtausgabe der II. Cent. Wolfenbüttelae. 4<sup>o</sup>. 1749, S. 43—50.) \* *Bibl. Wolfenb.* [1095.]  
[Erwähnt z. B. eine Arion-Art von Scharzfeld.]

**Brückmann, Franc. Ernest.**, Memorabilia Islebiensia. (Epistolarum itinerarium Centuriae secundae Epist. LXXVII. ad dom. Otton. Joach. Anhalt d. d. 9. Jan. 1748. 4<sup>o</sup>. — Gesamtausgabe der II. Cent. Wolfenbüttelae 1749, S. 981—992.) [Erwähnt S. 990 Schnecken aus dem salzigen See bei Eisleben.] \* *Bibl. Wolfenb.* [1096.]

Erzeugung der Perlen. (Braunsch. Anz. 1748, St. 21, S. 1267.) \* *Städt. Bibl. Braunsch.* u. *Bibl. Wolfenb.* [1097.]

**Rist, Joh.**, Colloquium menst. mens. Jun. 1756, p. 303. † [1098.]  
[Erwähnt z. B. p. 968 das Vorkommen von Perlmuscheln und Flussperlen im Gebiet.]

Einige Bemerkungen wegen kleiner Wasserschnecken. Mit 4 Figuren. (Hannoversch. Magazin 1763, S. 801—812.) [1099.]

**Taube, Joh.**, Commentatio epistolaris ad virum praec. C. W. Voigt, qua ipsi felicissimum thalami consortium gratulatus. Cellis Luneburg. 1765. 4<sup>o</sup>. 14 Seit. † [1100.]

[Ueber Anodonta cellensis.]

**Taube, Joh.**, Beiträge zur Naturkunde des Herzogthums Zelle [und Lüneburg]. 2 Theile. 8<sup>o</sup>. Bd. I 1766; St. [= Bd.] II 1769. 264 Seit. \* *Landschaftl. Bibl. Braunsch.* [1101.]

[Mollusca.]

[1768 — 1836]

- [Erwähnt auch die Conchylien des Gebietes, z. B. in Bd. I Perlmuscheln, Patella lacustris; Bd. II Mya lutraria, Buccinum fluviatile.]
- v. Hüpsch, J. W. C. A. Freiherr, Neue in der Naturgeschichte des Nieder-Deutschlands gemachte Entdeckungen einiger seltener und wenig bekannter versteineter Schaalthiere. Zur Erweiterung und Ergänzung des Thierreichs beschrieben. Mit Kupfer- tafeln. Frankfurt u. Leipzig, Metternich, 1768. 8<sup>o</sup>. \* *Nat. Mus. Braunsch.* [1102.]
- Martini, Friedrich Heinr. Wilhelm, fortgesetzt von Joh. Hieronymus Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Mit col. Tafeln. 10 Bände. 4<sup>o</sup>. 1769 — 1788, nebst Registerband von J. S. Schroeter, 1788. \* *Nat. Mus. Braunsch.* Im Jahre 1795 erschien noch ein 11. Band von Chemnitz und später Fortsetzungen von C. Pfeiffer und H. C. Küster bis 1829. [1103.]
- [An wenigen Stellen wird Bezug auf unsere Fauna genommen. Seit 1837 hat H. C. Küster das Werk neu herausgegeben.]
- Schröter, [J. S.], Flussconchylien Thüringens. 1779. † [1104.]
- Menke, Carl Theodor, Pyrmont und seine Umgebungen, mit besonderer Hinsicht auf seine Mineralquellen, historisch-geographisch-physikalisch-medicinisch dargestellt. Pyrmont, G. Uslar, 1818. 8<sup>o</sup>. \* [Giebt S. 152 auch eine Uebersicht der Conchylien.] [1105.]
- Neue erweiterte Ausgabe 1840. 8<sup>o</sup>. \* *Nat. Mus. Braunsch.* [Giebt S. 183, §. 112 eine Uebersicht der selteneren Mollusken der Gegend und beschreibt dabei auch neue Arten.] [1106.]
- Leuchs, Johann Carl, Versuch einer vollständigen Naturgeschichte der Ackerschnecke, *Limax agrestis*. (Hannoversches Magazin 1820, St. 1 — 9, S. 1 — 140.) [1107.]
- Pfeiffer, [Carl], Systematische Anordnung und Beschreibung deutscher Land- und Wasserschnecken, mit besonderer Rücksicht auf die bisher in Kurhessen gefundenen Arten. Mit 8 color. Tafeln. Cassel 1821. [1108.]
- Pfeiffer, Carl, Naturgeschichte der deutschen Land- und Süßwasser-Mollusken. Bd. I bis III in Heften, 1821 — 1828. [1109.]
- v. Spilcker, [Christian], Ueber Perlen und Perlenfischerei im Lüneburgischen, besonders bei Hollenstedt, im Amte Moisburg. (Spiel's Vaterländ. Archiv, Bd. V, 1821, S. 176—180.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1110.]
- Klett, Gust. Theod., Verzeichniss von in- und ausländischen Land- und Süßwasser-Conchylien. 1827. 8<sup>o</sup>. [1111.]
- [Führt Funde von Bleicherode, *Helix thymorum* var. *hercynica* etc. an.]
- Menke, Carl Theodor, Synopsis methodica molluscorum 1828, II. Editio 1830. [1112.]
- [Auch Funde von Schaumburg-Lippe und Pyrmont, drei neue Arten, sowie von Hildesheim.]
- Sonne, [H. D.] A., Beschreibung des Königreichs Hannover. 2 Bde. 1829 ff. 8<sup>o</sup>. [Ueber die Perlmuscheln etc., Bd. II, S. 126.] [1113.]
- Hegewisch, W., Die Land- und Süßwasser-Conchylien einiger Gegenden Norddeutschlands. Heft I. Hannover 1831. 8<sup>o</sup>. 1 Bog. Text und 1 Tafel. [1114.]
- Rossmässler, E. A., Iconographie der Land- und Süßwasser-Mollusken mit vorzüglicher Berücksichtigung der europäischen noch nicht abgebildeten. Bd. I—III. Fortgesetzt seit 1876 von W. K.

[Mollusca.]

[1837—1880]

- belt: Bd. IV—VII. 1835—1880. 7 Bde. gr. 8<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* Neue Folge mit dem Titel: Rossmässler's Iconographie der Europäischen Land- und Süßwasser-Mollusken, fortgesetzt von W. Kobelt, Bd. I—IV, Lief. 1—6 bis 1890. Wiesbaden, Kreidel. [1115.]
- Martini, Friedrich Heinr. Wilhelm, und Joh. Hieronymus Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben und vervollständigt in Verbindung mit R. A. Philippi, L. Pfeiffer, W. Dunker, E. Roemer, S. Clessin u. Ed. v. Martens, von H. C. Küster. Mit col. Tafeln. Fortgesetzt von W. Kobelt und H. C. Weinkauff. Nürnberg, Bauer u. Raspe, 1837 und bis jetzt fortgesetzt. 4<sup>o</sup>. (Zuletzt erschien 1890 Lieferung 377.) [Die erste Auflage erschien 1769—1788 in 10 Bänden nebst Registerband von J. S. Schroeter, 1788. 4<sup>o</sup>. Und 1795 noch ein XI. Bd. und weitere bis 1829.] [1116.]
- [An wenig Stellen wird Bezug auf unsere Fauna genommen.]
- Müller, Aug.**, Einige vaterländische Landschnecken. Mit Abbildungen. (Archiv f. Naturgesch. Jahrg. 4, 1838, Bd. I, S. 209—211.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1117.]
- [Dabei *Vertigo plicata* n. sp. von Neuhaudensleben S. 210. Tafel 4, Figur 6.]
- Schlüter, Fr.**, Kurzgefasstes systematisches Verzeichniss meiner Conchyliensammlung nebst Andeutung aller bis jetzt von mir bei Halle gefundenen Land- und Flusconchylien. Halle 1838. kl. 8<sup>o</sup>. [Auch Funde von den Mansfelder Seen.] [1118.]
- Roemer, Fr. Ad.**, Verzeichniss der von mir am Harze gefundenen Mollusken. (Vier Verzeichnisse als Beiträge zur Flora und Fauna des Harzes. Nordhausen 1842. Beilage zu dem Berichte des naturwiss. Vereins des Harzes zu Blankenburg f. das Jahr 1841/42.) gr. 8<sup>o</sup>. 3 S. † [1119.]
- Curtze, G. Ludw. Aug.**, Nachtrag zu dem Verzeichnisse der am Harze gefundenen Mollusken. September 1842. (Vier Verzeichnisse als Beiträge zur Flora und Fauna des Harzes. Nordhausen 1842. Beilage zu dem Berichte d. naturwiss. Vereins des Harzes zu Blankenburg f. das Jahr 1841/42, S. 4.) † [1120.]
- Pfeiffer, Ludw.**, Monographia Heliceorum viventium. Leipzig 1848—1877. 8 Bände. \* [1121.]
- [Fundorte aus unserem Gebiete sind vielfach angegeben, z. B. Hildesheim, Schöppenstedt für *Helix costulata*.]
- Menke, Carl Theodor**, Geographische Uebersicht der um die Molluskenfauna Deutschlands verdienten Schriftsteller, Kenner und Sammler. (Zeitschr. f. Malakozoologie, Jahrg. 5, Nr. 3—5, Cassel 1848, S. 33—78.) \* [1122.]
- [Wird nach den Ländern gegliedert gegeben; über unser Gebiet S. 64—66, 75—77.]
- Schmidt, Ad.**, Ueber eine neue bei Aschersleben gefundene Pupa [*P. ascaniensis*]. (Zeitschr. f. Malakozoologie, Jahrg. 6, 1849, S. 140—144.) \* [1123.]
- Schmidt, Ad.**, Bemerkungen über Pupa bigranata und ascaniensis. (Zeitschr. f. Malakozoologie, Jahrg. 7, 1850, S. 103—105.) \* [1124.]
- Schmidt, Ad.**, Malakologische Mittheilungen. (Zeitschr. f. Malakozoologie, Jahrg. 7, 1850, S. 113—120; Jahrg. 8, 1851, S. 184—192; Jahrg. 9, 1852, S. 1—11; Jahrg. 10, 1853, S. 17—32, 39—51 u. Malakozoologische Blätter, Bd. I, 1854, S. 1—25.) [Funde von Aschersleben.] \* [1125.]

- [Mollusca.] [1861 — 1860]
- Schmidt, Adolf**, Pupa Shuttleworthiana im Harz. (Zeitschr. f. Malakozoologie, Jahrg. 8, 1851, S. 114 u. 115.) [1126.]
- Schmidt, Adolf**, Malakozoologische Mittheilungen. (Verh. d. naturhist. Vereins d. preuss. Rheinlande u. Westfalens, Jahrg. VIII, 1851, S. 327 — 335.) [1127.]
- [Auch Funde von Höxter, Halberstadt, den salzigen Seen bei Eisleben.]
- Schmidt, Adolf**, Die Mollusken des Harzes und seiner näheren Umgebungen. (Bericht des naturwiss. Vereins des Harzes f. d. Jahre 1851/52, S. 5—9.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunschweig.* [1128.]
- Rossmässler, E. A.**, Bemerkungen über die europäischen Najaden. (Zeitschr. f. Malakozoologie, Jahrg. 10, 1853, S. 14 u. 15.) \* [1129.]
- [Auch aus dem Anhaltinischen.]
- v. Martens, Ed.**, Ueber die Verbreitung der europäischen Land- und Süsswassergasteropoden. Inaug.-Dissert. Tübingen 1855. 8°. 144 Seiten. [1130.]
- Goldfuss, Otto**, Verzeichniss der bis jetzt in der Rheinprovinz und Westfalen beobachteten Land- und Wasser-Mollusken nebst kurzen Bemerkungen über deren Zungen, Kiefern und Liebespfeile. Mit 6 Tafeln. (Verh. des naturhist. Vereins d. preuss. Rheinlande u. Westfalen, Bonn, Jahrg. XIII, 1856, S. 29—86.) [1131.]
- [Auch Funde von der Weser bei Höxter etc. erwähnt.]
- Schmidt, Adolf**, Beiträge zur Malacologie: Verzeichniss der Binnenmollusken Norddeutschlands mit kritischen Bemerkungen. Mit 3 Tafeln. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. VIII, 1856, S. 120 — 169. Auch Sonder-Abdruck. Berlin 1857. 8°.) [1132.]
- [Funde vom Harz S. 41, den Mansfelder Seen etc. erwähnt.]
- Möbius, K.**, Die echten Perlen, ein Beitrag zur Luxus-, Handels- und Naturgeschichte derselben. 1857. 4°. VI + 84 Seiten. Mit 1 Kupfertafel. Michaelisprogramm der Realschule zu Hamburg (abgedruckt in den Abh. d. naturw. Vereins Hamburg, Bd. IV). [1133.]
- [Das Vorkommen in der Lüneburger Haide erwähnt S. 47 u. 48.]
- v. Martens, Eduard**, Ueber einige Brackwasserbewohner aus den Umgebungen Venedigs. Mit Taf. IV, Fig. 4, 5 u. V. (Troschel's Archiv f. Naturgesch. Jahrg. XXIV, 1858, Bd. I, S. 152 — 208.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1134.]
- [Es wird auch die Molluskenfauna des Mansfelder Salzsees besprochen und z. B. *Hydrobia ventrosa* von dort abgebildet.]
- Sporleder, A.** (Rheden bei Gronau), Einige Betrachtungen über die Wachstumszeit der Land- und Süsswasser-Schnecken. (Malakologische Blätter, Bd. 5, 1858, S. 72 — 79.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1135.]
- v. Hessling, T.**, Die Perlmuschel und ihre Perlen etc. Leipzig 1859. 8°. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1136.]
- [Erwähnt werden z. B. die Fundorte im Lüneburgischen S. 179 u. 180.]
- Jeffreys, J. Gwyn**, On the Mollusca of the Upper Harz. (Annals and Magazine of Natural History. 3. Ser., Vol. VI, 1860, p. 348 u. 349.) † [1137.]
- Sporleder, A.**, Fortgesetzte Beobachtungen über die Wachstumszeit einiger Schnecken. (Malakolog. Blätter, Bd. 7, 1861, S. 115 — 120.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1138.]

[Mollusca.]

[1861 — 1875]

- Sporleder, A.**, Beobachtungen über das Leben einiger Schnecken. (Malakolog. Blätter, Bd. 9, 1862, S. 112 — 121; Bd. 10, 1862, S. 146 — 152.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1139.]
- v. Martens, Ed.**, Eine eingewanderte Muschel [Dreissena polymorpha]. (Zoolog. Garten, Jahrg. VI, 1865, S. 50 — 59.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1140.]
- [Auch in unserem Gebiete.]
- v. Martens, [Ed.]**, Ueber die Einwanderung des Dreissena polymorpha Pall. (Sitzungsber. d. Gesellsch. naturf. Freunde, Berlin am 21. März 1865, S. 5.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1141.]
- Buchenzau, F.**, Dreissena polymorpha in der Weser. (Zoolog. Garten, Jahrg. VI, 1865, S. 278.) *Th.* \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [1142.]
- Sporleder, A.**, Die Gehäuseschnecken der Siebenberge. (Malakologische Blätter, Bd. 13, 1866, S. 48 — 54.) \* *Nat. Mus. Braunschweig.* [1143.]
- Ficinus, ...**, (Sanitätsrath in Stolberg a. Harz), Der Penis der einheimischen Planorben. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. XXX, 1867, S. 363 — 367.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1144.]
- Schmidt, Adolf**, System der europäischen Clausilien. 1868. [1145.]
- Altum, [B.]**, Nachlese der Schnecken Westfalens. (Natur- und Offenbarung, Bd. XIV, 1868, S. 571.) [1146.]
- Westermeier, ...**, (Pastor in Haarbrück bei Beverungen), Schneckenlese in Westfalen. (Natur und Offenbarung, Bd. XIV, 1868, Heft 9, 10 u. 12; Bd. XV, 1869, Heft 6 u. 8.) [1147.]
- v. Martens, Ed.**, Zur Literatur der Mollusken Deutschlands. (Nachrichtsblatt d. deutsch. Malakozoolog. Gesellsch. Jahrg. 1, 1869, S. 65 — 165; 2, 1870, S. 3 — 156 in versch. Fortsetzungen.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1148.]
- [Ausser Literatur-Angaben finden sich viele Original-Mittheilungen über den Bestand von Local-Sammlungen. Abgehandelt werden in Jahrg. 2 die mitteldeutschen Bergländer und Norddeutschland, z. B. Mittlere Weser S. 4, Harz S. 10, Mansfelder Salzsee S. 38, Lüneburg etc. S. 145, Braunschweig etc. S. 155, Bremen S. 156.]
- Kreglinger, Carl**, Systematisches Verzeichniss der in Deutschland lebenden Binnenmollusken. Wiesbaden, Kreidel, 1870. gr. 8<sup>o</sup>. 403 Seiten. [1149.]
- [Mit genauen Fundorten des Gebietes, Harz, Wesergebirge (z. B. Clausilia ventricosa).]
- Tischbein, ...**, (Forstmeister in Birkenfeld), Schnecken aus dem Diluvialtuff bei Langenholzhausen im Fürstenthum Lippe. (Nachrichtsblatt d. deutsch. Malakozoolog. Gesellsch. Jahrg. 3, 1871, S. 54.) [1150.]
- Rudow, Ferd.**, Die Molluskenfauna des Harzes. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 39, 1872, S. 202.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1151.]
- Clössin, S.**, Bivalven aus der Weser bei Vegesack. (Nachrichtsblatt d. deutsch. Malakozoolog. Gesellsch. Jahrg. 5, 1873, S. 57 u. 58.) [1152.]
- Farwick, B[ernard]**, Die Bernsteinschnecken Westfalens. (Natur und Offenbarung, Bd. XX, 1874, Heft 1.) [1153.]
- Farwick, Bernard**, Zur Kenntniss der einheimischen Schnecken [Westfalens Heliceen und Napschnecken]. (3. Jahresber. d. Westfäl. Prov.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1874; Zoolog. Sect. 1874/75, Münster 1875, S. 56 — 63.) \* [1154.]



[Mollusca]

[1876 — 1881]

- Farwick, B[ernard]**, Verzeichniss der Weichthiere Westfalens und Lippe-Deitmolds, nach den darüber bekannt gewordenen Materialien und eigenen Beobachtungen zusammengestellt. (4. Jahresber. d. Westfäl. Prov.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1875; Zoolog. Sect. 1875/76, Münster 1876, S. 93—101.) \* [1155.]
- Clessin, S.**, Deutsche Excursions-Mollusken-Fauna. Nürnberg 1876. 8<sup>o</sup>. II. Aufl. 1884. \* [1156.]  
[Nimmt auf Fundorte des Gebietes Bezug.]
- Tenckhoff, A.**, Verzeichniss der Mollusken Paderborns und Umgegend. (5. Jahresber. d. Westfäl. Prov.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1876; Zoolog. Sect. 1876/77, Münster 1877, S. 71—74.) \* [1157.]
- Kohlmann, Reinhard**, Mollusken-Fauna der Unterweser. (Abh. Nat. Ver. Bremen, Bd. VI, S. 49—97, Sept. 1878; auch Sonder-Abdruck 50 Seiten.) \* [1158.]
- Hesse, P[aul]**, Beitrag zur Molluskenfauna Westfalens. (Verh. d. naturhist. Vereins d. preuss. Rheinlande u. Westfalens, Bonn, Jahrg. XXXV, 1878, S. 83—103.) [1159.]
- v. Heimburg, H.**, Zur Molluskenfauna von Oldenburg. (Nachrichtsblatt d. deutsch. Malakozoolog. Gesellsch. Jahrg. IX, 1877, Nr. 2, S. 17—21.) Nachtrag (ebenda, Jahrg. X, 1878, S. 4—8). Th. [1160.]
- Diemar, F. H.**, Die Molluskenfauna Kassels. (Führer durch Kassel etc.; Festschrift, dargebracht der 51. Versamml. Deutsch. Naturf. u. Aerzte, Cassel 1878, S. 94—98.) [1161.]
- Hesse, Paul**, Zur Kenntniss der Molluskenfauna Westfalens. Mit 1 Tafel, II. 7 Artikel: 1—5. Artikel. (7. Jahresbericht des Westfäl. Prov.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1878; Zoolog. Sect. 1878/79, Münster 1879, S. 73—99.) 6. u. 7. Artikel. (Ebenda, 8. Jahresbericht f. 1879; Zoolog. Sect. 1879/80, Münster 1880, S. 66—73.) \* *Techn. Hochschule Braunschw.* [1162.]  
[Auch Funde aus den zu unserem Gebiete gehörenden Wesergegenden sind erwähnt.]
- Hesse, P[aul]**, Die Molluskenfauna von Pyrmont. (Malakozoologische Blätter, N. F. Bd. II, 1879, Fasc. 1, S. 1—13.) [1163.]
- Borcherding, Fr.**, Beiträge zur Molluskenfauna der nordwest-deutschen Tiefebene. (Malakozoolog. Blätter, N. F. Bd. 3, 1880, S. 142—149.) [1164.]
- Hesse, P[aul]**, *Helix bidens* in Westfalen [bei Höxter und Holzminden]. (Nachrichtsbl. d. deutsch. Malakozoolog. Gesellsch. Jahrg. XII, 1880, Nr. 1, S. 17.) [1165.]
- Borcherding, Fr.**, Zur Verbreitung der *Vitrina diaphana* Drap. (Nachrichtsbl. d. deutsch. Malakozoolog. Gesellsch. Jahrg. XII, 1880, S. 83 u. 84.) [1166.]
- Diemar, F. H.**, Die Molluskenfauna von Cassel. (26./27. Bericht d. Ver. f. Naturk. Cassel f. 1878/80, Cassel 1880, S. 91—122.) \* *Techn. Hochschule Braunschw.* [1167.]
- Riemenschneider, C.**, Beitrag zur Molluskenfauna des Harzes. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. 3. Folge Bd. V (LIII), 1880, S. 431—444.) \* *Techn. Hochschule Braunschw.* [1168.]
- v. Koch, [Vict.]**, Ueber die Braunschweigische Land- und Wasser-Mollusken-Fauna. (Sitzber. d. Ver. f. Nat. Braunschweig v. 9. Dec. 1880 in Braunschw. Anzeigen v. 16. Dec. 1880, Nr. 294.) \* [1169.]
- v. Koch, Vict.**, Verzeichniss der bis jetzt in der Umgebung von Braunschweig aufgefundenen lebenden Land- und Süßwasser-Mollusken. ([2.] Jahresbericht d. Vereins f. Naturw. Braun-

[Mollusca.]

[1881 — 1883]

- schweig f. 1880/81, 1881, S. 91—106.) \* *Techn. Hochschule u. Nat. Mus. Braunschw.* I. Nachtrag s. unten 1887. [1170.]
- Borcherding, [Fr.]**, Hyalina Draparnaldi Beck. im nordwestlichen Deutschland. (Malakozoologische Blätter, N. F. Bd. IV, 1881, S. 1—10.) [1171.]
- Ackermann, [Karl]**, Farbenvarietäten von *Helix nemoralis* aus dem Kurgarten von Lippspringe. (28. Bericht d. Ver. f. Naturk. zu Cassel f. 1880/81, Cassel 1881, S. 12.) \* *Techn. Hochschule Braunschw.* [1172.]
- Diemar, [F. H.]**, Bemerkungen zu seiner Molluskenfauna: Vorkommen von *Daudebardia rufa* und *Acme polita* und anderer Arten bei Hofgeismar, und Mollusken von Spangenberg. (28. Bericht d. Vereins f. Naturk. zu Cassel f. 1880/81, Cassel 1881, S. 21 u. 22.) \* *Techn. Hochschule Braunschw.* [1173.]
- Borcherding, [Fr.]**, Beiträge zur Molluskenfauna des nordwestlichen Deutschlands. (Malakozoolog. Blätter, N. F. Bd. 5, 1882, S. 83—109.) [1174.]
- v. Koch, [Vict.]**, Ueber ein am Elm gefundenes linksgewundenes Exemplar von *Helix pomatia*. (Sitzungsber. d. Vereins f. Naturw. Braunschweig v. 9. Febr. 1882 in Braunschw. Anzeigen vom 21. Februar 1882, Nr. 44.) \* [1175.]
- Diemar, F. H.**, Zur Molluskenfauna von Cassel, Zierenberg, Ahna, thal. (Nachrichtsblatt d. deutsch. Malakozoolog. Gesellschaft, Jahrg. XIV, 1882, S. 11—18; XV, 1883 Mai, Juni. — Vergl. auch 29./30. Bericht d. Vereins f. Naturkunde zu Cassel f. 1881/83, Cassel 1883, S. 42; desgl. 31. Bericht f. 1883/84, Cassel 1884, S. 19.) \* *Techn. Hochschule Braunschw.* [1176.]
- Diemar, F. H.**, Einiges über die *Daudebardien* der Molluskenfauna von Cassel. (Nachrichtsblatt d. deutsch. Malakozoolog. Gesellschaft, Jahrg. XIV, 1882, März- u. Juni-Juli-Nummer. — Vergl. auch 31. Bericht d. Ver. f. Naturk. zu Cassel f. 1883/84, Cassel 1884, S. 19 u. 20.) \* *Techn. Hochschule Braunschw.* [1177.]
- Gehrs, Cl.**, Verzeichniss der in unmittelbarer Nähe und im grösseren Umkreise der Stadt Hannover beobachteten Mollusken. (31./32. Jahresber. d. Naturhist. Ges. Hannover f. 1880/82, Hannover, Hahn, 1883, S. 33—43.) Nachträge zu meinem Verzeichnisse etc. (Ebenda, 34./37. Jahresber. f. 1883/87, Hannover 1888, S. 45.) \* *Techn. Hochschule Braunschw.* [1178.]
- [Im weiteren Umkreise wird z. B. auch der Ith erwähnt.]
- Goldfuss, [O.]**, In der näheren und weiteren Umgebung von Halle beobachtete Nacktschnecken [gedruckt ist *Nachtschnecken*]. (Zeitschr. f. Naturw. 4. F. Bd. II (LVI), 1883, S. 668 u. 669.) \* *Techn. Hochschule Braunschw.* [1179.]
- Borcherding, Fr.**, Die Molluskenfauna der nordwestdeutschen Tiefebene. (Abh. Naturw. Vereins Bremen, Bd. VIII, S. 255—363, 1883.) — I. Nachtrag (ebenda, Bd. VIII, S. 551—557, October 1883). — II. Nachtrag (ebenda, Bd. IX, S. 141—166, März 1885). Mit 1 Tafel III. [Die Flussperlmuschel, *Margaritana margaritifera* L. mit ausführlichen Litteratur-Angaben.] — III. Nachtrag (ebenda, Bd. X, S. 335—367, Mai 1888). Mit 2 Tafeln IV u. V. [Reichhaltiger Nachtrag zu den Litteratur-Angaben.] \* *Techn. Hochschule Braunschw.* [1180.]
- [Der I. Nachtrag umfasst das weitere Wesergebiet, vorzugsweise bei Vegesack, der III. z. B. das Steinhuder Meer, die Weser u. s. w.]

[Mollusca.]

[1863 — 1867]

- Köppen, Fr. Th.**, Notiz über die Rückwanderung der *Dreissena polymorpha* Pall. (Beiträge zur Kenntniss des Russisch. Reiches, 2. F. Bd. VI; auch Sonderabdruck, St. Petersburg 1883. 8°. 53 Seiten.) \* [1181.]  
[Auch das Vorkommen in unserem Gebiete berührt.]
- Poppe, S. A.**, *Trachysma delicatum*, Phil., eine für die Littoral-fauna Deutschlands neue Schnecke. (Abh. Naturw. Vereins Bremen, Bd. VIII, S. 364 u. 365, Febr. 1883.) *Th.* \* *Techn.* *Hochsch. Braunsch.* [1182.]
- Hesse, P[aul]**, Zur Fauna des Harzes [Mollusken]. (Nachrichts-blatt der deutsch. Malakozoolog. Gesellsch. Jahrg. 15, 1883, Nr. 3 u. 4, S. 44 — 46.) [1183.]
- Goldfuss, [O.]**, Clausilien im Harz. Bodethal. (Zeitschr. f. Natur-wiss. Bd. LVII, 4. F. Bd. III, 1884, S. 81.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1184.]
- Goldfuss, [O.]**, Schnecken aus dem Bodethale. (Zeitschr. f. Natur-Bd. LVII, 4. F. Bd. III, 1884, S. 677.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1185.]
- Pollonera, Carlo**, Ueber einen Arion aus der Umgegend Bremens [von Vegesack]. (Abh. Nat. Verein Bremen, Bd. IX, 1884, Nr. 3 u. 4, S. 59 — 63.) *Th.* \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1186.]
- Borcherding, Fr.**, Verzeichniss der um Lüneburg und Umgebung bekannten Mollusken. (Jahreshefte d. naturw. Ver. Lüneburg, Bd. IX f. 1883/84, Lüneburg 1884, S. 71 — 100.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1187.]
- v. Koch, Vict.**, Neuere Beobachtungen bezüglich der Mollusken-fauna von Braunschweig und Umgebung. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 22. Januar 1885 in Braunschweig. Anzeigen v. 31. Januar 1885, Nr. 26.) \* [1188.]
- Goldfuss, [O.]**, Seltene Schnecken [*Pupa substriata* vom Harz]. (Zeitschr. für Naturwiss. Bd. LIX, 4. F. Bd. V, 1886, S. 506.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1189.]
- v. Koch, Vict.**, Ueber die Flussperlmuschel. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 4. Febr. 1886 in Braunschweig. Anzeigen v. 23. Februar 1886, Nr. 45.) \* [1190.]
- Gottschalk, P.**, und **R. Schröder**, Beitrag zur Kenntniss der Molluskenfauna der Grafschaft Wernigerode. (Schriften d. Nat. Ver. d. Harzes in Wernigerode, Bd. I, 1886, S. 60 — 66.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1191.]
- Schröder, R.**, Vorkommen von *Hyalina draparnaldi* Beck. bei Wernigerode. (Schriften d. Nat. Ver. des Harzes in Wernigerode, Bd. I, 1886, S. 93, Sitzber.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1192.]
- Diemar, F. H.**, Die Molluskenfauna von Niederhessen, Reg.-Bez. Cassel. (Festschrift d. Vereins f. Naturk. Cassel, zur Feier seines 50 jährigen Bestehens 1886. 8°. S. 184 — 194.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1193.]
- Schröder, R.**, Beitrag zur Kenntniss der geographischen Verbrei-tung der *Xerophila candicans* Zgl. (Schriften d. Nat. Ver. d. Harzes in Wernigerode, Bd. II, 1887, S. 65 — 69.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1194.]
- v. Koch, Vict.**, Erster Nachtrag zur Molluskenfauna der Um-gebung von Braunschweig. (4. Jahresber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig f. 1883/86, 1887, S. 66 — 72.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunsch.* [1195.]

[Mollusca.]

[1887 — 1890.]

- Borcharding, Fr.**, Beiträge zur Molluskenfauna der nordwest-deutschen Tiefebene nebst einigen allgemeinen faunistischen und sonstigen auf das Gebiet bezüglichen Bemerkungen. (Jahreshefte des Naturw. Ver. Lüneburg, Bd. X f. 1885/87, Lüneburg 1887, S. 43—72.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1196.]
- Drögenmüller, H.**, Die Fluss-Perlenmuschel und die Wiederbelebung der deutschen Perlenfischerei. (Circular des deutschen Fischerei-Vereins 1887, S. 137 — 142.) [1197.]
- Schröder, R.**, Schnecken an Nadelhölzern [auch bei Wernigerode]. (Schriften des Nat. Ver. d. Harzes in Wernigerode, Bd. III, 1888, S. 18 u. 19.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1198.]
- v. Martens, Ed.**, Ueber das Vorkommen von *Helix pomatia* im nördlichen Europa. (Sitzber. Gesellsch. Naturf. Freunde, Berlin 1888, Nr. 8, S. 149.) Dazu: A. Nehring, Ueber *Helix pomatia* im Diluvium Deutschlands. (Ebenda, S. 150 u. 151.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1199.]
- Landois, [H.]**, Ueber echte Perlen unserer Flussmuscheln. (16. Jahresber. d. Westfäl. Prov.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1887; Zoolog. Sect. 1887/88, Münster 1888, S. 45.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1200.]
- Goldfuß, [O.]**, Ueber einige interessante Conchylien. (Zeitschr. f. Naturwiss. Bd. 61, 4. F. Bd. 7, 1888, S. 628 u. 629.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1201.]
- [Bespricht auch Funde aus unserem Gebiete.]
- Loens, Hermann**, Zur Kenntniss der Schnecken des Münsterlandes. (17. Jahresbericht d. Westfäl. Prov.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1888; Zoolog. Sect. 1888/89, Münster 1889, S. 78—82.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1202.]
- [Auch von Beverungen und anderen Punkten an der Grenze des Gebietes.]
- Schröder, R.**, *Unio Kösteri* sp. nov. [von Möckern bei Magdeburg]. (Schriften des Natur. Ver. d. Harzes in Wernigerode, Bd. IV, 1889, S. 24.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1203.]
- Könike, F.**, Ein neuer Bivalven-Parasit. Vorläufige Mittheilung. (Zoolog. Anz. 1890, Nr. 330, S. 138 — 140.) *Th.* \* *Nat. Mus. Braunsch.* [1204.]
- Loens, Hermann**, Nachtrag zur Molluskenfauna Westfalens. (18. Jahresber. d. Westfäl. Provinz.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1889; Zool. Sect. 1889/90, Münster 1890, S. 85 — 88.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1205.]
- v. Martens, Ed.**, Das Vorkommen von *Helix obvia* in Norddeutschland (Sitzber. d. Ges. Naturf. Freunde, Berlin 1890, S. 132; vergl. ebenda S. 152.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1206.]
- v. Martens, Ed.**, Einschleppung von Landschnecken. (Sitzber. d. Ges. Naturf. Freunde, Berlin 1890, S. 161.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1207.]
- [Spricht auch von Einschleppungen im Braunschweigischen.]

## V e r t e b r a t a .

(Allgemeines und Vermischtes.)

- Merrem, Blas.**, Verzeichniss der rothblütigen Thiere in den Gegenden von Göttingen und Duisburg. Mit 1 Tafel. (Schriften d. Ges. Naturf. Freunde Berlin, Bd. 9, 1789, S. 187 — 196.) [1208.]

[Vertebrata.]

[1840 — 1884]

- Keyserling, A[lex.] Graf, und J[oh.] H[einr.] Blasius**, Die Wirbelthiere Europa's, I. Buch: Die unterscheidenden Charactere. Braunschweig, Friedr. Vieweg u. Sohn, 1840. 8<sup>o</sup>. 248 Seiten. [Voraus geht mit besonderen römischen Seitenzahlen, I—XCVIII;] Systematisches Verzeichniss der Wirbelthiere Europa's. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1209.]
- [Das Werk ist nicht vollendet. Die europäischen Säugethiere und Vögel sind allein abgehandelt; auf die einheimischen Vorkommnisse öfter Bezug genommen.]
- Rimrod, ...**, (Pastor in Quenstedt), Säugethiere, Vögel und Amphibien in der Grafschaft Mansfeld und dem Ober-Herzogthume Anhalt-Bernburg. (Bericht d. naturwiss. Ver. d. Harzes i. d. Jahr 1840/41; II. Aufl. Wernigerode 1856. S. 8—12.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunsch.* [1210.]
- Rimrod, ...** (nach den Angaben von **W. Saxesen**), Nachtrag zu dem Verzeichnisse der Säugethiere, Vögel und Amphibien in der Grafschaft Mansfeld und dem Ober-Herzogthume Anhalt-Bernburg. (Bericht d. naturwiss. Ver. d. Harzes f. d. Jahr 1841/42; II. Aufl. Wernigerode 1856. S. 19.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunsch.* [1211.]
- Nehrkorn, [Ad.]**, Ueber die Fauna, speciell über Säugethiere, Vögel und Amphibien, von Riddagshausen. (Sitzber. d. Ver. f. Nat. Braunschweig v. 12. December 1872 in Braunschweig. Tageblatt v. 15. Januar 1873, Nr. 12, Beilage.) \* [1212.]
- Wiepken, C. F., und E. Greve**, Systematisches Verzeichniss der im Herzogthum Oldenburg vorkommenden Wirbelthiere. Oldenburg, Schulze, 1875. Andere Ausgabe 1876. kl. 8<sup>o</sup>. 92 Seiten. *Th.* \* [1213.]
- Wiepken, C. F., und E. Greve**, Die Wirbelthiere des Herzogthums Oldenburg, analytisch bearbeitet. Oldenburg, Schulze, 1878. kl. 8<sup>o</sup>. *Th.* \* [1214.]
- Lenz, A.**, Die Wirbelthiere Kassels. (Führer durch Kassel etc. Festschrift, dargebracht der 51. Versamml. Deutsch. Naturf. u. Aerzte, Cassel 1878, S. 76 — 80.) [1215.]
- Ludwig, Hubert**, Die Wirbelthiere Deutschlands in übersichtlicher Darstellung. Hannover 1884. 8<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [1216.]

## P i s c e s.

- Brückmann, Franz Ernst**, Von den Schlammpeizkern oder Wetter-Fischen. (Hamburgische Berichte von gelehrten Sachen. Ann. 1741, S. 633.) [1217.]
- Wolff, Johann Christian**, Ichthyologia cum amphibiiis regni Borussici methodo Linnaeana disposita. Regiomont. 1765. 8<sup>o</sup>. [1218.]
- Die Forelle. (Gelehrte Beyträge zu den Braunsch. Anzeig. 1767, S. 387—392.) \* *Städt. Bibl. Braunsch. u. Bibl. Wolfenb.* [1219.]
- Verzeichniss der Fische und Vögel, die in und an der Elbe sich aufhalten. (Wittenberg. Wochenblatt, Bd. 12, S. 277.) [Citirt nach Böhmer's Bibliotheca.] [1220.]
- Bloch, Markus Elias**, Oekonomische Naturgeschichte der Fische in den preussischen Staaten und besonders der märkischen und pommerschen Provinzen. (Schriften d. Ges. Naturf. Freunde Berlin, Bd. I, 1780, S. 231 — 296.) [1221.]

[Pisces.]

[1782 — 1865]

- Bloch, Markus Elieser**, Oekonomische Naturgeschichte der Fische Deutschlands. Mit 37 + 35 + 36 Kupfertafeln nach Originalen in Querfolio. 3 Theile. 4<sup>o</sup>. 1782/84. \* *Techn. Hochsch. Braunschweig*. [1222.]
- Bloch, Markus Elieser**, Oekonomische Naturgeschichte der Fische Deutschlands. Mit 37 + 35 + 36 Kupfertafeln nach Originalen. 3 Theile. 8<sup>o</sup>. 1783/85. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1223.]
- Hönert, J. W.**, Etwas vom Fischfange als einem beträchtlichen Nahrungszweige im St. Jürgens-Lande und übrigen am Hamme- und Wümmefluss belegenen Gegenden im Herzogthum Bremen. (Hannoversch. Magazin, Jahrg. 28, 1790, St. 59—63.) *Th.* [1224.]
- Seetzen, U. J.**, Versuch eines Verzeichnisses der Jeverschen, Oldenburgischen und Ostfriesischen Fische. (Meyer's Zoolog. Annalen Weimar, I, 1794, S. 399—402.) [1225.]
- Kather, ...**, Der Lachsfang bei Gr. Freden, Amt Winzenburg. (Sonntagsblatt, VIII. Jahrg., 1815, Nr. 32; J. D. Gerstenberg's Beiträge zur Hildesheimischen Geschichte, Hildesheim 1829/30, Bd. III, S. 233 u. 234.) \* *Städt. Bibl. Braunsch.* [1226.]
- Meyer, G. F. W.**, Beiträge zur chorographischen Kenntniss des Flussgebietes der Innerste. Göttingen 1822. [1227.]  
[Enthält in Bd. I, S. 281—283 einen Abschnitt über die Fische.]
- Helms, F.**, Zur Naturgeschichte unseres Vaterlandes. Der Hecht. (Hannoversch. Magazin, Jahrg. 1836, St. 30 u. 31.) [1228.]
- Helms, F.**, Von den Fischen im Jetzeflusse. (Hannoversch. Magazin, Jahrg. 1836, St. 49 u. 50.) [1229.]
- Löffler, H.**, Ueber einige einheimische Fische. (Preuss. Provinzialblätter, Bd. 18, 1837, S. 539—547.) [1230.]
- Wächter, J. K.**, Etwas über Fische und Fischerei und Aufforderung zu Beobachtungen und Mittheilungen über die Naturgeschichte der einheimischen Fische. (Hannoversch. Magazin, Jahrg. 1839, St. 68—71.) [1231.]
- v. Siebold, C. Th. E.**, Neue Beiträge zur Wirbelthier-Fauna Preussens. (Preuss. Provinzialbl. Bd. 27, 1842, S. 420—437.) [1232.]
- Lichtenstein, [Heinr.]**, Ueber Schmerlen und Forellen des Harzes und eine Lernaea-Krankheit der Schmerlen bei Ilseburg. (Bericht des naturwiss. Vereins des Harzes f. d. Jahr 1841/42; II. Aufl. Wernigerode 1856. S. 18.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunsch.* [1233.]
- Wagener, ...**, Bemerkungen über die Forellen überhaupt und besonders über die künstliche Forellenzucht. (Vaterländ. Blätter, I, 1843, Nr. 38—40.) [1234.]
- Der Fischfang auf der Weser und auf der Kalle. (Vaterländ. Blätter, II, 1844, Nr. 5.) [1235.]
- Heckel, Jac.**, u. **Rudolf Kner**, Die Süßwasserfische der österreichischen Monarchie mit Rücksicht auf die angrenzenden Länder bearbeitet. Mit 204 eingedr. Holzschnitten. Leipzig, Engelmann, 1858. 8<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1236.]  
[Es werden specielle braunschweigische Fundorte, Harz etc. angeführt.]
- v. Siebold, C. Th. E.**, Die Süßwasserfische von Mitteleuropa. Leipzig 1863. 8<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1237.]
- Lüning, ...**, Zur Naturgeschichte der Aale. (Jahreshefte d. naturwiss. Vereins f. d. Fürstenth. Lüneburg, Bd. I, 1865, S. 68 u. 69.) [1238.]

[Pisces.]

[1869 — 1878]

- Weber, J. C.**, Die Fische Deutschlands und der Schweiz in 67 colorirten Abbildungen nach der Natur. Mit systematisch geordnetem Text von Dr. C. A. Kranz. 1869. 2. Aufl. München, Christ. Kaiser, 1870. 12<sup>o</sup>. [1239.]
- Steinvorth, H.**, Raubaale. (Jahreshefte d. nat. Ver. Lüneburg, Bd. IV f. 1868/69, 1870, S. 130 — 132.) [1240.]
- Steinvorth, H.**, Zur Kenntniss der Lüneburgischen Fische. (Jahreshefte d. nat. Ver. Lüneburg, Bd. IV f. 1868/69, 1870, S. 135 — 137.) [1241.]
- Ebeling, [Chr.] W.**, Ueber die Fischfauna der Magdeburger Gegend. (Blätter für Handel, Gewerbe und sociales Leben, 1871, Nr. 27, S. 213 u. 214.) [1242.]
- Lohmeyer, C. F.**, Verzeichniss der Fische, welche in den ostfriesischen Gewässern vorkommen. (58. Jahresber. d. Naturf. Ges. Emden 1872, S. 9.) Th. [1243.]
- Jrmisch, Th.**, Fischerei-Statistik des Fürstenthums Schwarzburg-Sondershausen. (Verhandl. des Vereins zur Beförderung der Landwirthschaft zu Sondershausen, Jahrg. 1872/73, S. 58.) [1244.]
- Schieber, Ch.**, Ueber den Weser-Lachs. (Circular d. Deutschen Fischerei-Vereins 1872, Nr. VIII, S. 192 — 196.) [1245.]
- Buchenau, F.**, Ein Fischregen. (A. d. Weser-Zeit. v. 25. Mai 1857 Ab.) (Abh. Naturwiss. Ver. Bremen, Bd. III, 1873, S. 440.) Th. \* [1246.]
- Boltze, F.**, Ueber die Fischerei in der Grafschaft Mansfeld. (Circular des Deutschen Fischerei-Vereins, 1874, Nr. I, S. 5 — 8.) [1247.]
- Landois, H.**, Ueber einige wenig bekannte kleine Fischarten, welche neuerdings in Westfalen gefunden wurden [*Phocinus laevis* von Nieheim, Kreis Höxter]. (2. Jahresber. des Westfal. Prov.-Ver. f. Wiss. u. Kunst f. 1873, Münster 1874, S. 40 u. 41; Zoolog. Sect. f. 1873, Sonderabdruck S. 16 u. 17.) \* [1248.]
- Preuss, W. G.**, Fische und Fischerei der Unterweser. (Weser-Zeitung Nr. 9689 u. 9698. — Circular des Deutsch. Fischerei-Vereins 1874, II, S. 75 — 83.) Th. [1249.]
- Wittmack, [L.]**, Beiträge zur Fischereistatistik des Deutschen Reiches etc. Berlin 1875. 4<sup>o</sup>. (Circular des Deutschen Fischerei-Vereins 1875.) [1250.]
- Häpke, L.**, Ichthyologische Beiträge I. Zur Entdeckungsgeschichte der künstlichen Fischzucht. (Abh. Nat. Ver. Bremen, Bd. V, S. 157 — 164, April 1876.) \* — II. Zur Kenntniss der Fischfauna des Wesergebietes. (Ebenda, S. 165 — 192.) \* (S. auch Circular des Deutschen Fischerei-Vereins 1876, Nr. III.) [1251.]
- [Angaben für die Oker von Director Jul. Klingemann in Harzburg.]
- Häpke, L.**, *Petromyzon planeri* und *Cobitis taenia* aus Bassum. (12. Jahresbericht d. Naturwiss. Vereins Bremen 1877, S. 18.) Th. \* [1252.]
- Hirschberg, ...**, Fischereibestrebungen im Fürstenthum Schwarzburg-Sondershausen. (Circular des Deutsch. Fischerei-Vereins. 1878, Nr. II, S. 67.) [Forellenzucht.] [1253.]
- Lori, F. A.**, Fauna der Süsswasserfische von Mittel-Europa nach C. Th. F. v. Siebold. Passau 1878. 8<sup>o</sup>. \* Techn. Hochsch. Braunschw. [1254.]
- v. Linstow, [O.]**, Ichthyologische Notizen. (Archiv f. Naturgesch. Jahrg. 44, 1878, Bd. I, S. 246 — 250.) \* Techn. Hochsch. Braunschw. [1255.]

[Pisces.]

[1878—1887]

- [*Platessa flesus* L., *Alosa vulgaris* Cuv., *Leuciscus alburno-lucidus* v. Linst., *Trutta salar* L. bei Hameln.]
- Metzger, A.**, Uebersicht der im Reg.-Bez. Kassel im Flussgebiet der Werra, Fulda und oberen Weser einheimischen Fische. (Landwirthschaftl. Zeitschrift f. d. Reg.-Bez. Cassel 1878, S. 164—169.) [1256.]
- Jacobs, Ed.**, Karpfenzucht in Wernigerode 1494. (Zeitschr. d. Harz-Vereins f. Gesch. und Alterthumskunde, Bd. XII, 1879, S. 371.) \* [1257.]
- Zimmermann, G. F.**, Ostfrieslands Antheil an der Binnen-, Küsten- und Hochseefischerei, Emden 1880. [1258.]
- Taschenberg, O.**, *Gasterosteus aculeatus* und *G. pungitius* in der Salza bei Seeburg. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. LIII, 1880, S. 534.) [1259.]
- Protocoll und Reisebericht, betreffend die Hebung der Fischerei in den Harzgewässern. Verhandelt 21. Sept. 1880 von [Erich] Griepenkerl, ... Fastenau, ... Rindfleisch. (Circular d. Deutsch. Fischerei-Vereins 1880, Nr. VI, S. 178—184.) [1260.]
- Häpke, L.**, Fische und Fischerei im Wesergebiet. Zweiter Beitrag. (Abh. Nat. Ver. Bremen, Bd. VI, S. 577—516, April 1880.) \* [1261.]
- [Erster Beitrag siehe ebenda 1876, Bd. V, S. 157—192.]
- von dem Borne, Max**, Die Fischerei-Verhältnisse des deutschen Reiches, Oesterreich-Ungarns, der Schweiz und Luxemburgs; bearbeitet im Auftrage des Deutschen Fischerei-Vereins, erschienen in 4 Heften 1880—1882. Berlin, W. Moeser, Hofbuchdruckerei. 4°. 306 Seiten. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1262.]
- [Auch die Flussgebiete der Weser und Elbe genau erörtert.]
- Nehrkorn, A.**, Zur Aalfrage. (Oesterreich-Ungarische Fischerei-Zeitung 1880, Nr. 44; Zoolog. Garten, Jahrg. XXI, 1881, S. 375 u. 376.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1263.]
- Metzger, A.**, Ueber die Lachszeit im Wesergebiet. (Circular des Deutschen Fischerei-Vereins 1881, 163—167.) [1264.]
- Heincke, F.**, Naturgeschichte der Fische. Leipzig, Brockhaus, 1882. 8°. [1265.]
- Brüssow, ...**, Reise in der Provinz Hannover zur Förderung der Fischerei. (Circular des Deutschen Fischerei-Vereins, 1882, Nr. VII, S. 198—202.) [1266.]
- Leuckart, Rudolf**, Ueber Bastardfische. (Archiv f. Naturgeschichte, Jahrgang 48, 1882, Bd. I, S. 309—315.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1267.]
- [Spricht z. B. S. 313 u. 314 über *Cyprinus Kollarii* in den Riddagshäuser Teichen.]
- von dem Borne, Max**, Fischerei und Fischzucht im Harze mit besonderer Berücksichtigung der Forellen und der Centralfischzuchtanstalt zu Michaelstein. Berlin 1883. 8°. [1268.]
- Adickes, ...**, Mittheilungen über Förderung der Fischerei in Hannover. (Circular des Deutschen Fischerei-Vereins, 1885, Nr. VI, S. 153—154.) [1269.]
- von dem Borne, Max, B. Benecke u. Eug. Dallmer**, Handbuch der Fischzucht und Fischerei. Berlin 1886. 8°. \* [1270.]
- Metzger, A.**, Bericht über die Fischerei-Verhältnisse an der Weser. (Circular des Deutschen Fischerei-Vereins 1886, S. 15—19.) [1271.]
- Zacharias, Otto**, [berührt in zahlreichen von 1887 bis 1890 erschienenen Abhandlungen, welche unter „Invertebrata“ auf-



[Pisces.]

[1889 — 1890]

geführt sind, gelegentlich auch die in den Seen bei Eisleben und in anderen Binnenseen unseres Gebietes vorkommenden Fische.] [1272.]

**Landois, H.**, Bericht über die erste Westfälische Provinzial-Fischerei-Ausstellung zu Münster vom 6. bis 13. Mai 1888. (17. Jahresbericht d. Westfäl. Provinz.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1888; Zoolog. Sect. 1888/89, Münster 1889, S. 7—15.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1273.]

**Goldfuss, [O.]**, Naturalien vom Südharz, besonders von Sachsa und Walkenried. (Zeitschr. f. Naturwissensch. 1889, Bd. LVII, 4. F. VIII, S. 461.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1274.]

[Erwähnt wird auch der Bitterling oder die Elritze.]

**Schulze, Erwin**, Fauna piscium Germaniae. (Jahresber. u. Abh. d. naturwiss. Ver. in Magdeburg f. 1889, Magdeburg 1890; auch im Sonder-Abdruck erschienen in Eduard Döring's Verlag, Potsdam 1890, 77 Seiten.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1275.]

[Giebt eine Liste der deutschen Fische mit speciellen Angaben über die Verbreitung in unserem Gebiete und über die Litteratur.]

**Kruhöffner, G.**, (Oberförster), Aus der Heimath der Rattenfängersage. (Nitzsche's Illustrierte Jagd-Zeitung, Jahrg. XVII, 1889/90, Nr. 47, 1890. S. 558 — 560.) [1276.]

[Ueber den Lachsfang bei Hameln.]

### Batrachia.

**Wolff, Johann Christian**, Ichthyologia cum amphibiiis regni Borussiae methodo Linnaeana disposita. Regiomont. Kander 1765. 80. [1277.]

**Goeze, J[oh.] A[ug.] E[phr.]** (Quedlinburg), Beobachtungen über die in der Stubenwärme aus den Eiern erzeugten Frösche [Rana temporaria von Quedlinburg]. (Der Naturforscher, Halle, St. 20, 1784, S. 106 — 130.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [Fälschlich ist „Goetze“ gedruckt.] [1278.]

**Ballenstedt, [J. G. J.]**, Ueber die in Steinen gefundenen lebendigen Kröten. (Braunschweig. Magazin 1807, St. 47 u. 48, S. 745 — 766.) \* *Städt. Bibl. Braunschw. u. Bibl. Wolfenb.* [1279.]

**Keyserling, A[lex.] Graf, u. J. H. Blasius**, Beschreibung von zwei Amphibienarten und einer Krebsart. (Versamlungsber. des Naturw. Vereins d. Harzes vom 7. August 1839 in der Braunschweig. National-Zeitung vom 2. September 1839, Nr. 207.) [1280.]

\* *Bibl. Wolfenb.*  
[Bombinator brevipes nov. sp. u. Rana temporaria nov. var. vom Harze und Braunschweig.]

**Blasius, [J. H.]**, Ueber zwei neue Amphibien des Harzes [Bombinator brevipes Keys. u. Blas. vom Harz, Goslar etc. und eine Froschform vom Isenstein am Harze.] (Bericht über die 9. Vers. d. naturw. Ver. d. Harzes zu Blankenburg 1839 in Oken's Isis 1839, S. 667. \* *Nat. Mus. Braunschw.* Protocoll nachträglich veröffentlicht im Bericht f. d. Jahr 1841/42; II. Aufl. Wernigerode 1856, S. 16.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunschw.* [1281.]

**Blasius, J. H.**, Ueber Bombinator brevipes [vom Harze]. (Bericht der 19. Versaml. Deutscher Naturforsch. u. Aerzte zu Braunschweig 1841, S. 81.) \* [1282.]

[Batrachia.]

[1841—1879]

- Rimrod**, ..., (Pastor in Quenstedt), Säugethiere, Vögel und Amphibien in der Grafschaft Mansfeld und dem Oberherzogthum Anhalt-Bernburg. (Bericht des Naturw. Vereins d. Harzes f. d. Jahr 1840/41. II. Aufl., Wernigerode 1856, S. 8—12.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunsch.* [1283.]  
[Die Frösche auf S. 11; die Salamander auf S. 12 erwähnt.]
- Rimrod**, ..., (nach den Angaben von **W. Saxesen**, Nachtrag zu dem Verzeichnisse der Säugethiere, Vögel und Amphibien in der Grafschaft Mansfeld und dem Oberherzogthum Anhalt-Bernburg. (Bericht des naturw. Vereins d. Harzes f. d. Jahr 1841/42. II. Aufl., Wernigerode 1856, S. 19.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunsch.* [1284.]
- Leydig**, [F.], Ueber die Molche (*Salamandrina*) der württembergischen Fauna. Mit 3 Tafeln IV—VI. (Arch. f. Naturgesch. Jahrg. 33, 1867, Bd. I, S. 163—282.) Auch besonders erschienen. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1285.]
- Steinvorth**, H., Vergrabene und eingewachsene Kröten. (Jahreshefte d. Nat. Ver. Lüneburg, Bd. III, 1867, S. 145 u. 147.) [1286.]
- Beling**, Th., (Seesen), Der Fischreiher und die Sternschnuppen. (Zoolog. Garten 1872, S. 141—148.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1287.]  
[Mit Bezug auf die Frösche.]
- Beling**, Th. (Seesen), Ueber den Iltis als Verursacher der Sternschnuppen-Gallerte. (Zoolog. Garten 1872, S. 284.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1288.]
- Landois**, [H.], Die westfälischen Molcharten. (Verh. d. naturhist. Ver. d. preuss. Rheinlande u. Westfalens 1872 ...) [1289.]
- Nehrkorn**, [Ad.], Ueber die Fauna, speciell über Säugethiere, Vögel und Amphibien, von Riddagshausen. (Sitzber. d. Ver. f. Nat. Braunschweig v. 12. December 1872 im Braunschweiger Tageblatt v. 15. Januar 1873, Nr. 12, Beilage.) \* [1290.]
- Brüggemann**, Friedrich, Ueber einige Amphibien und Reptilien der Fauna von Bremen. (Abh. Naturw. Verein Bremen, Bd. IV, S. 205—210, Sept. 1874.) *Th.* \* [1291.]
- Michelsen**, [E.], Unsere Frösche und Kröten. Programm der Landwirthsch. Schule zu Hildesheim 1874? [1292.]
- Schreiber**, Egid., *Herpetologia europaea*. Eine systematische Bearbeitung der Amphibien und Reptilien, welche bisher in Europa aufgefunden sind. Braunschweig 1875. 8<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1293.]
- Brüggemann**, F., Ueber Triton helveticus. (Arch. f. Naturgesch. Jahrg. 42, 1876, Bd. I, S. 19—27.) \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [1294.]
- Leydig**, F., Die anuren Batrachier der deutschen Fauna. Bonn 1877. 8<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1295.]
- Nehring**, [A.], Knoblauchskröte, *Pelobates fuscus* [recent. und fossil. im Braunschweigischen]. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 30. October 1879 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 2. November 1879; [1.] Jahresbericht f. 1879/80, S. 8.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunsch.* [1296.]
- Steinacker**, Ed., Knoblauchskröte bei Braunschweig. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 13. November 1879 in den Braunschweigischen Anzeigen v. 16. November 1879; [1.] Jahresbericht f. 1879/80, S. 15.) — **W. Blasius**, ebendarüber. (Ebenda.) — **H. Geitel**, Knoblauchskröte bei Blankenburg. (Ebenda.) [1297.]

[Batrachia.]

[1880 — 1885]

- Nehring, [A.]**, Ueber das Vorkommen der Knoblauchskröte bei Hornburg. (Sitzungsber. des Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 25. November 1880 in den Braunschweig. Anzeigen v. 30. November 1880, Nr. 280; [2.] Jahresbericht f. 1880/81, S. 28.) Correspondenzbl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthropologie Bd. XII, 1881, S. 58.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [1298.]
- Nehring, Alfred**, Einige Notizen über das Vorkommen von *Lacerta viridis*, *Alytes obstetricans*, *Pelobates fuscus* rec. und foss., *Coluber flavescens*. (Zoolog. Garten, Bd. XXI, 1890, S. 298 — 303.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1299.]
- Nehring, [A.]**, Ueber das Vorkommen von *Lacerta viridis*, *Alytes obstetricans*, *Pelobates fuscus* rec. und foss., *Coluber flavescens*. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 9. December 1880 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 15. December 1880, Nr. 293; [2.] Jahresbericht f. 1880/81, S. 34.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunsch.* [1300.]
- Geitel, [H.]**, Ueber die Reptilien und Batrachier der Umgebung von Blankenburg. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 3. März 1881 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 10. März 1881, Nr. 58; [2.] Jahresbericht f. 1880/81, S. 71.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunsch.* [1301.]
- Grottrian, [Hermann]**, *Alytes obstetricans* bei Stadtdoldendorf und Amelunxborn. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 3. März 1881 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 10. März 1881, Nr. 58; [2.] Jahresbericht f. 1880/81, S. 72.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunsch.* [1302.]
- Blasius, R.**, Ueber Sternschnuppengallert [Froschleich u. s. w.] (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 8. December 1881 in den Braunschweig. Anzeigen v. 20. December 1881, Nr. 296.) \* [1303.]
- Franke, Ad.**, Die Reptilien und Amphibien Deutschlands. Leipzig 1881. 8<sup>o</sup>. \* [1304.]
- Noll, F. C.**, Neue Fundorte einheimischer Reptilien und Amphibien. (Zoolog. Garten, Bd. XXII, 1881, S. 119 — 121.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1305.]
- Boulenger, G. A.**, Catalogue of the Batrachia Gradentia s. Caudata and Batrachia apoda in the British Museum. II. Edit. Mit 9 Tafeln. 1882. 8<sup>o</sup>. [1306.]
- Boulenger, G. A.**, Catalogue of the Batrachia Salientia s. Ecaudata in the British Museum. II. Edit. Mit Holzschnitten u. 30 Tafeln. 1882. 8<sup>o</sup>. [1307.]
- [Die erste Auflage erschien 1858 von Günther mit 12 Tafeln.]
- Knauer, Fr. K.**, Naturgeschichte der Lurche (Amphibiologie). Eine umfassendere Darlegung unserer Kenntnisse von dem anatomischen Bau, der Entwicklung und systematischen Einteilung der Amphibien etc. Mit 120 Illustrationen, 4 Karten u. 2 Tabellen. 2. Ausg. Wien u. Leipzig 1883. 8<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1308.]
- Böttger, O.**, Ueber die wichtigsten Unterschiede der fünf deutschen Rana-Arten. (Zoolog. Garten, Bd. XXVI, 1885, S. 233 — 246.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1309.]
- Blasius, W.**, Eine Froschmissbildung von Lehre, Braunschweig. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 15. October 1885 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 29. October 1885, Nr. 254; Russ' Isis 1885, S. 374 — 376) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [1310.]

[Batrachia.]

[1885 — 1888]

- Boulenger, G. A.**, A Description of the German River-Frog (*Rana esculenta*, var. *ridibunda*, Pallas). Mit 1 Tafel XL. (Proceedings Zool. Soc. London 1885, p. 666 — 671.) \* [1311.]
- Boulenger, G. A.**, On two European Species of Bombinator. Mit 1 Tafel L. (Proceedings Zool. Soc. London 1886, p. 499 — 501.) \* [1312.]
- Derselbe über *Rana arvalis*. (Ebenda S. 242/43) \* [1312.]
- Heller, [K. M.]**, Ueber *Alytes obstetricans* und *Bufo variabilis* bei Braunschweig. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschw. v. 11. Nov. 1886 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 21. Nov. 1886, Nr. 273.) \* [1313.]
- Wolterstorff, [W.]**, Triton taeniatus und palmatus von Wippra. (Zeitschr. f. Naturwiss. Bd. LX, 4. F. VI, 1887, S. 326.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1314.]
- Nehring, A.** (und **Erich Cruse**), Zur geographischen Verbreitung der Geburtshelferkröte, *Alytes obstetricans*. (Zoolog. Garten, 1887, S. 61 u. 62.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1315.]
- Nehring, [A.]**, Ueber das Vorkommen von *Alytes obstetricans* östlich von der Weser. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin 1887 v. 19. April, S. 48 u. 49.) \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [1316.]
- Wolterstorff, W.**, Triton palmatus am Harz. (Zoolog. Anzeiger 1887, Nr. 253, S. 321.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1317.]
- Borcherding, Fr.**, Beiträge zur Mollusken-Fauna der nordwest-deutschen Tiefebene, nebst einigen allgemein faunistischen und sonst auf das Gebiet bezüglichen Bemerkungen. (Jahreshefte d. naturwiss. Vereins f. d. Fürstenth. Lüneburg, Bd. X, f. 1885 — 1887, Lüneburg 1887, S. 43 — 73.) \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [1318.]
- [Auf S. 46 u. 47 wird über das Vorkommen von Triton helveticus Raz., Triton alpestris Laur. und Salamandra maculosa Laur. in unserer nordwestdeutschen Tiefebene gehandelt.]
- Héron-Royer, [L. F.]**, Note complémentaire sur le Pelobates latifrons. (Bull. Soc. Zool. de France pour 1888, Tome XIII, Paris 1888, p. 108; vergl. ebenda Sitz. v. 27. März und dazu G. A. Boulenger, ebenda p. 115.) \* [1319.]
- [Pelobates latifrons von Magdeburg.]
- Héron-Royer, [L. F.]**, Nouvelles recherches sur le Pelobates latifrons en réponse à la note de M. Boulenger sur le Pelobate brun. (Bull. Soc. Zool. de France pour 1888, Tome XIII, Paris 1888, p. 115; dazu G. A. Boulenger, ebenda p. 163.) \* [1320.]
- [Auch über die Form von Magdeburg.]
- Borcherding, Fr.**, Das Steinhuder Meer, im III. Nachtrage zur Mollusken-Fauna etc. (Abh. d. Naturwiss. Ver. Bremen, Bd. X, Mai 1888, S. 362 — 366.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1321.]
- [Erwähnt auch speciell die Batrachier des Gebietes.]
- Peracca, G.**, Sul valore specifico del Pelobates latifrons dei dintorni di Torino. (Bolletino dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata di R. Univ. di Torino, Vol. III, No. 46. Maggio 1888. [1322.]
- [Auch über die Form von Magdeburg.]
- Wolterstorff, W.**, Ueber Pelobates fuscus Laur. subsp. insubricus Corn. (latifrons Héron-Royer). (Zoolog. Anz. Jahrg. XI, 1888, S. 672 — 679.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1323.]
- [Bespricht speciell auch die Form von Braunschweig und Magdeburg.]

[Batrachia.]

[1888—1890]

- Die fünf Froscharten Deutschlands. (Aus dem Naturforscher abgedruckt in Russ' Isis 1888, Nr. 27 u. 28 v. 5. u. 12. Juli, S. 209 u. 210, 217 u. 218.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [1324.]
- Wolterstorff, W.**, Vorläufiges Verzeichniß der Reptilien und Amphibien der Provinz Sachsen und der angrenzenden Gebiete nebst einer Anleitung zu ihrer Bestimmung. (Zeitschr. f. Naturwissensch. 1888, Bd. LXI, 4. F. VII, S. 1—38.) Sonder-Abdruck unter dem Titel „Unsere Kriechthiere und Lurche“ etc. Halle a. S., Tausch u. Grosse, 1888. \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [1325.]
- [Auch der Harz und die nördlichen Vorlande bis Braunschweig u. Helmstedt sind in Betracht gezogen.]
- Heller, K. [M.]**, Ueber das Vorkommen von *Rana arvalis* bei Braunschweig. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 22. Nov. 1888 in d. Braunsch. Anzeigen v. 6. Dec. 1888, Nr. 287.) \* [1326.]
- Heller, Karl M.**, Amphibiologische Notizen. Mit 1 Abbildung. (Zoolog. Garten, Jahrg. XXIX, 1888, Nr. 6, S. 177—181.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1327.]
- [Abgehandelt werden *Rana arvalis* Nils., *Bombinator bombinus* L. u. *Alytes obstetricans* Laur. und Fundorte im Braunschweigischen und vom Harze angegeben.]
- Riehm, G.**, Larven von *Salamandra maculosa* aus dem Steinbachthale bei Thale. (Zeitschr. f. Naturwiss. Bd. 61, 4. F. Bd. 7, 1888, S. 641.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1328.]
- Krefft, Paul**, Die Geburtshelferkröte, *Alytes obstetricans*, am Harz. (Russ' Isis, Jahrg. XIV, 1889, Nr. 44 v. 31. October, S. 345—346.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [1329.]
- v. Bedriaga, J.**, Die Lurchfauna Europas. I. Anura, Froschlurche. (Bulletin de la Soc. Imp. des Naturalistes de Moscou 1889, 2. Serie, Vol. III, Nr. 2, p. 210—422; Nr. 3, p. 466—622 etc.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* Sond.-Abdr. Moskau 1891. 371 Seit. [1330.]
- [Bei den einzelnen Arten wird die Verbreitung sehr genau beschrieben und unser Gebiet im Einzelnen mit berücksichtigt.]
- Wolterstorff, W.**, Ueber die geographische Verbreitung der Amphibien Deutschlands, insbesondere Württembergs. (Jahreshefte des Vereins für vaterländ. Naturkunde in Württemberg, Jahrg. 46, Stuttgart 1890, S. 125—134.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1331.]
- [Erwähnt auch Verbreitung in unserem Gebiete.]
- Lachmann, Hermann**, Die Reptilien und Amphibien Deutschlands in Wort und Bild. Eine systematische und biologische Bearbeitung der bisher in Deutschland aufgefundenen Kriechthiere und Lurche. Mit 6 Tafeln u. 57 Abbildungen im Text. Berlin, Paul Hüttig, 1890. 229 Seit. \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [1332.]
- [Ueber die Amphibien handelt das Buch von S. 149—221. Auf S. 222 u. 223 wird eine übersichtliche Zusammenstellung der Arten nebst einer Statistik ihrer Vertheilung gegeben. Auf unser Gebiet oft Bezug genommen.]
- Westhoff, Fr.**, Beiträge zur Reptilien- und Amphibienfauna Westfalens. (18. Jahresber. d. Westfäl. Prov. Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. 1889; Zoolog. Section 1889/90, Münster 1890, S. 48—85.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1333.]
- [Sehr wichtig, auch für unser engeres Gebiet.]

[Batrachia.]

[1890]

- Nehring, A.**, Das Vorkommen der Geburtshelferkröte im Herzogthum Braunschweig. (Naturwissenschaftl. Wochenschr. Bd. V, Nr. 28 v. 13. Juli 1890, S. 278.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1334.]
- Dürigen, Bruno**, Deutschlands Amphibien und Reptilien. Creutz'sche Verlagsbuchhandlung, R. u. M. Kretschmann, Magdeburg 1890 u. f. gr. 8°. Erscheint seit Herbst 1890 in 12 Lieferungen. [1335.]

[Geht auf die Verbreitung der Kriechthiere auch in unserem Gebiete sehr genau ein.]

## Reptilia.

- Brückmann, Franc. Ernest.**, Serpentes et Viperæ Sylvæ hercynicæ. (Epistolarum Itinerariarum. Centuriæ secundæ Epistola itineraria XVI. ad virum G. H. Carstens d. d. Wolff, 15. Jun. 1744. Gesammtausgabe der Cent. II. Wolfenbüttelae 1749. 4°. S. 137 — 142.) \* *Bibl. Wolfenb.* [1336.]
- Wolff, Johann Christian**, Ichthyologia cum amphibiiis regni Borussici methodo Linnaeana disposita. Regionont. Kander. 1765. 8°. [1337.]
- Leunis, [Johannes]**, [Ueber die Kreuzotter bei Hildesheim.] (Hildesheimer Sonntagsblatt 1830, Nr. 23 u. 24.) [1338.]
- Leunis, [Johannes]**, Der Biss der hiesigen Kreuzotter (Coluber berus L.) tödtet in Zeit von 50 Minuten einen gesunden starken Menschen. (Koken u. Lüntzel's Mittheilungen. Hildesheim, Bd. I, 1832, S. 171 — 177.) [1339.]
- [Darin Bemerkungen über das Vorkommen auch anderer Schlangen im Hildesheimischen.]
- Lénz, H. O.**, Schlangenkunde. Gotha 1832. 2. Aufl. 1870. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1340.]
- Helms, F.**, Zur Naturgeschichte unseres Vaterlandes. Von den Schlangen und besonders von der Adder. (Hannoversch. Magazin 1836, St. 45, 46 u. 47.) [1341.]
- Rimrod, ...**, (Pastor in Quenstedt), Säugethiere, Vögel und Amphibien in der Grafschaft Mansfeld und dem Oberherzogthum Anhalt-Bernburg. (Ber. d. naturwiss. Vereins d. Harzes f. d. Jahr \*1840 — 1841. 2. Aufl. Wernigerode 1856. S. 8 — 12.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunschw.* [1342.]
- [Die Reptilien sind auf Seite 12 angeführt.]
- Rimrod, ...**, (nach den Angaben von **W. Saxesen**) Nachtrag zu dem Verzeichnisse der Säugethiere, Vögel und Amphibien in der Grafschaft Mansfeld und dem Oberherzogthum Anhalt-Bernburg. (Bericht d. naturwiss. Vereins d. Harzes f. d. Jahr 1841/1842. 2. Aufl. Wernigerode 1856. S. 19.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunschw.* [1343.]
- Linck, H. E.**, Die Schlangen Deutschlands. Stuttgart, J. B. Müller. 1855. 8°. IV u. 165 Seiten. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1344.]
- Dursy, Emil**, Beiträge zur Naturgeschichte der deutschen Schlangen. (Archiv f. Naturgeschichte. Jahrg. 21, 1856, Bd. I, S. 283 — 297.) [1345.]
- Yxem, E.**, Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Eidechsen. (Berichte d. naturwiss. Ver. d. Harzes zu Blankenburg f. d. Jahre 1859 — 1860, Wernigerode 1861, S. 54.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunschw.* [1346.]
- [Vom Bode-Ufer bei Weddersleben.]

[Reptilia.]

[1860 — 1880]

- Leunis, [Johannes],** Die Schlangen und besonders die Schlangen der Umgegend Hildesheims. (Schulprogramm des Gymnasii Josephini in Hildesheim f. 1869; auch im Sonderabdruck erschienen, Hildesheim 1869. Druck von August Lax. 4<sup>o</sup>. 20 S.) \* [1347.]
- Giebel, [C. G.],** „Coluber flavescens“ = *Coronella laevis* im Selkethale. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 33, 1869, S. 303.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1348.]
- Leydig, F.,** Die in Deutschland lebenden Arten der Saurier. Tübingen 1872. [1349.]
- Nehrkorn, [Ad.],** Ueber die Fauna, speciell über Säugethiere, Vögel und Amphibien, von Riddagshausen. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 12. December 1872 im Braunschweig. Tageblatt v. 15. Januar 1873, Nr. 12, Beilage.) \* [1350.]
- Brüggemann, Friedrich,** Ueber einige Amphibien und Reptilien der Fauna von Bremen. (Abh. Naturw. Vereins Bremen, Bd. IV, S. 205—210, Sept. 1874.) Th. \* [1351.]
- Schreiber, Egid,** Herpetologia europaea. Eine systematische Bearbeitung der Amphibien und Reptilien, welche bisher in Europa aufgefunden sind. Braunschweig 1875. 8<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1352.]
- Nehring, [A.],** Ueber das Vorkommen von *Lacerta viridis*, *Alytes obstetricans*, *Pelobates fuscus* rec. und foss., *Coluber flavescens*. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 9. December 1880 in den Braunschweig. Anzeigen vom 15. December 1880, Nr. 293; [2.] Jahresbericht f. 1880/81, S. 34.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunschw.* [1353.]
- Nehring, Alfred,** Einige Notizen über das Vorkommen von *Lacerta viridis*, *Alytes obstetricans*, *Pelobates fuscus* rec. und foss., *Coluber flavescens*. (Zoolog. Garten, Jahrg. XXI, 1880, S. 298—303.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1354.]
- Noll, [F. C.],** Neue Fundorte einheimischer Reptilien und Amphibien. (Zoolog. Garten, Jahrg. XXII, 1881, S. 119—121.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1355.]
- Geitel, [H.],** Ueber die Reptilien und Amphibien der Umgebung von Blankenburg. (Sitzber. d. Vereins f. Naturw. Braunschweig v. 3. März 1881 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 10. März 1881; [II.] Jahresbericht f. 1880/81, S. 7.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunschw.* [1356.]
- Franke, Ad.,** Die Reptilien und Amphibien Deutschlands. Leipzig 1881. 8<sup>o</sup>. \* [1357.]
- v. Linstow, [O.],** Ueber bei Hameln vorkommende Thiere [3 Vögel u. 2 Schlangen]. (10. Jahresber. d. Westfäl. Provinz.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1881; Zoolog. Section 1881/82, Münster 1882, S. 12—14.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1358.]
- Leydig, F.,** Die einheimischen Schlangen. (Abh. d. Senckenbergische, Gesellsch., Frankfurt a. M. 1883, Bd. 13, S. 167—221.) [1359.]
- Boulenger G. A.,** Catalogue of Lizards in the British Museum. II. Aufl. Mit vielen Tafeln. 3 Bände. London 1885—1887. [1360.]
- Goldfuss, [O.],** Ueber Verbreitung der Kreuzotter, glatten und Ringelnatter und über *Lacerta vivipara* bei Thale. (Zeitschr. f. Naturwiss. Bd. LIX, 4. F. V, 1886, S. 265.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1361.]
- Lachmann, H.,** Die Kreuzotter. (Russ' Isis 1886, Nr. 15—91, S. 114—116, 122—123, 130—131, 138—139, 146—148.) Zu-

[Reptilia.]

[1886 — 1890]

- sätze dazu von H. Fischer und H. Lachmann. (Ebenda 1886, Nr. 21, S. 162.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1362.]
- v. Bedriaga, J.**, Beiträge zur Kenntniss der Lacertiden. (Abh. d. Senckenbergischen Gesellsch., Frankfurt a. M. 1886.) [1363.]
- Blasius, R.**, Ueber das Vorkommen der europäischen Wasserschildkröte bei Braunschweig. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 8. April 1886 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 16. Juli 1886, Nr. 164; Russ' Isis 1887, S. 48.) \* *Nat. Mus. Braunschweig.* [1364.]
- Wolterstorff, W.**, Vorläufiges Verzeichniss der Reptilien und Amphibien der Provinz Sachsen und der angrenzenden Gebiete nebst einer Anleitung zu ihrer Bestimmung. (Zeitschr. f. Naturwissensch. 1888, Bd. LXI, 4. F. VII, S. 1 — 38.) Sonder-Abdruck unter dem Titel „Unsere Kriechthiere und Lurche“. Halle a. S., Tausch u. Grosse, 1888. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1365.]
- [Auch Verbreitung am Harz und nördlich bis Braunschweig u. Helmstedt erwähnt.]
- Lachmann, [Herm.]**, Die Giftschlangen Europas. Mit Abbildungen. (Russ' Isis 1887, S. 267 — 269, 276 — 278, 302 — 303, 308 — 309, 324 — 326, 339 — 342, 349 — 350, 365 — 366, 380 — 381, 387 — 389, 395 — 396, 403 — 404, 411 — 413 und 1888, S. 27 — 28, 43 — 44, 58 — 60, 82 — 84, 99 — 101, 116 — 117, 122 — 124.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* Sonder-Abdruck mit dem Titel: Die Giftschlangen Europas beschrieben und in ihrer Lebensweise geschildert. Mit 9 in den Text gedruckten Holzschnitten. Magdeburg, Creutz, 1888. 8°. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1366.]
- Blum, J.**, Die Kreuzotter und ihre Verbreitung in Deutschland. Mit 1 Karte. (Abh. Senckenb. Naturforsch. Gesellsch., Bd. 15, Heft 3, S. 121 — 278.) Sonderabdruck. Frankfurt a. M. 1888. 8°. (Vgl. Auszug im Zoolog. Garten, Jahrg. 29, Nr. 10, S. 300 — 304.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1367.]
- Francke, H. G.**, Die Kreuzotter, Naturgeschichte und Fang derselben. Mit 1 Farbentafel und 4 Holzschnitten. Dresden, B. v. Grumbkow, 1889. 8°. \* [1368.]
- Lachmann, Herm.**, Deutschlands Schlangen. 1889. Selbstverlag. 8°. \* [1369.]
- Lachmann, Herm.**, Die Reptilien und Amphibien Deutschlands in Wort und Bild. Eine systematische und biologische Bearbeitung der bisher in Deutschland aufgefundenen Kriechthiere und Lurche. Mit VI Tafeln u. 57 Abbildungen im Text. Berlin, Paul Hüttig, 1890. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1370.]
- [Ueber die Reptilien handelt das Buch auf S. 1 — 148. Am Schluss S. 222 u. 223 wird eine übersichtliche Zusammenstellung der Arten nebst einer Statistik ihrer Vertheilung gegeben. Auf unser Gebiet häufig Bezug genommen.]
- Westhoff, Fr.**, Beiträge zur Reptilien- und Amphibienfauna Westfalens. (18. Jahresbericht d. Westfäl. Provinz.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst f. 1889; Zoolog. Section 1889/90, Münster 1890, S. 48 — 85.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1371.]
- [Sehr wichtig auch für unser Gebiet.]
- Simroth, H.**, Ueber die Verbreitung von Emys europaea bei Leipzig. (Sitzungsber. d. naturforsch. Gesellsch. zu Leipzig . . . .) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1372.]



[Reptilia.]

[1890]

**Dürigen, Bruno**, Deutschlands Amphibien und Reptilien. Creutzsche Verlagsbuchhandlung, R. u. M. Kretschmann, Magdeburg 1890 u. f. gr. 8<sup>o</sup>. Erscheint seit Herbst 1890 in 12 Liefg. \* [1873. [Geht auf die Verbreitung der Kriechthiere auch in unserm Gebiete sehr genau ein.]

## A v e s.

**Frisch, Johann Leonhard**, Vorstellung der Vögel in Deutschland und beyläufig auch einiger fremden mit ihren natürlichen Farben. [Im Schluss-Titel von 1763 heisst es:] Nach ihren Eigenschaften beschrieben von Johann Leonhard Frisch, in Kupfer gebracht und nach ihren natürlichen Farben dargestellt von Ferdinand Helfreich Frisch [Sohn des Ersteren]. Berlin 1734 — 1763. Folio. Mit nach der Natur illuminirten Tafeln. \* *Nat. Mus. Braunsch.* [1374.

[Das mit den Finken i. J. 1734 begonnene Werk ist nach dem Tode der beiden ersten Verfasser unter Mitwirkung von [Joh. Heinr.] Zorn von dem jüngsten Sohne des Ersteren, Jost Leopold Frisch, im Texte beendigt und die letzten Tafeln von dem einzigen Sohne Johann Leonhard Frisch's fertiggestellt. Einige Male wird Bezug genommen auf unser Gebiet, z. B. in dem Texte zu Taf. 32 beim Seidenschwanz, wo in Betreff einer grossen Einwanderung desselben im Jahre 1552 auf Bünting's Braunschweig. Chronik, S. 1, verwiesen wird.]

**Zorn, Johann Heinrich**, Petino-Theologie oder Versuch, Die Menschen durch nähere Betrachtung Der Vögel zur Bewunderung, Liebe und Verehrung ihres mächtigsten Schöpfers aufzumuntern. Mit einer Vorrede von Johann Petr. Reusch. 2 Theile. 8<sup>o</sup>. Theil I Pappenheim 1742 und Theil II Schwabach, Jac. Enders, 1743. 616 und 734 Seiten nebst Register. \* *Nat. Mus. Braunsch.* [1375.

[In Th. II, S. 525, Cap. IV. (Von den schädlichen Vögeln) werden die alten Jagdordnungen aus dem Braunschweigischen und Quercfurtischen erwähnt, aus denen das damalige Vorkommen von verschiedenen Raubvögeln ersichtlich ist; auch enthält das Werk die älteste ornithologische Bibliographie.]

**Brückmann, Franc. Ernest.**, De Nido Linariae Avis „De acanthide ejusque nido“. (Epistolarum Itinerarium Centuria secundae Epistola itineraria III. ad virum ... Samuel. Theophil. Langium d. d. Wolfenb. 13. Februar 1744. 6 Seiten. 4<sup>o</sup>. — Gesamtausgabe der Cent. II. Wolfenbüttelae 1749. 4<sup>o</sup>. S. 11 — 16.) \* *Bibl. Wolfenb.* [1376.

**Brückmann, Franc. Ernest.**, De Halcyone (De Alcyone). (Epistolarum Itinerarium Centuria secundae Epistola itineraria IV. ad virum ... Otto. Joachim. Anhalt d. d. Wolfenb. 14. Februar 1744. 8 Seiten. 4<sup>o</sup>. — Gesamtausgabe der Cent. II. Wolfenbüttelae 1749. S. 17 — 24.) \* *Bibl. Wolfenb.* [1377.

**Brückmann, Franc. Ernest.**, Aves Sylvae hercynicae. (Epistolarum Itinerarium Centuria secundae Epistola itineraria XVII. ad virum ... Joh. Henr. Zornium d. d. Lycop. 16. Juni 1744. — Gesamtausgabe der Cent. II. Wolfenbüttelae 1749. 4<sup>o</sup>. S. 143 — 162.) \* *Bibl. Wolfenb.* [1378.

[Aves.]

[1744—1778]

- Brückmann, Franc. Ernest.**, Aves in Germania obviae. (Epistolarum Itinerariarum Centuriae secundae Epistola itineraria XVIII. ad Joh. Henr. Zorn d. d. Wolfenb. 17. Juni 1744. — Gesamtausgabe der Cent. II. Wolfenbüttelae 1749. S. 163—174.) \* *Bibl. Wolfenb.* [1379.]
- Zorn, Joh. Henr.**, Epistola de Avibus Germaniae, praesertim Sylvae hercyniae ad Virum... Franc. Ernest. Brückmannum. Pappenheim 1745. 4<sup>o</sup> \* *Bibl. Wolfenb.* [1380.]
- Brückmann, Franc. Ernest.**, Epistola sistens Regulum cristatum sylvae Hercynicae „Historia naturalis Reguli cristati, avis Sylvae Hercynicae perpulchrae“ (Epistolarum itinerariarum Centuriae secundae Epistola L ad virum... Joh. Henr. Zornium, d. d. Wolfenbütt. 6. Nov. 1745. 4<sup>o</sup>. — Gesamtausgabe der Cent. II. Wolfenbüttel. 1749, S. 533—541.) \* *Bibl. Wolfenb.* [1381.]
- Brückmann, [Franz Ernst]**, Von dem Vogel Heisterlein im Harzwalde [= Goldhähnchen, *Regulus cristatus*]. (Braunschweig. Anzeigen 1746, St. 11, S. 233.) \* *Städt. Bibl. Braunschw. u. Bibl. Wolfenb.* [1382.]
- Brückmann, [Franz Ernst]**, Vom Läpsch oder der Weheklage [= Nachtschwalbe, *Caprimulgus europaeus*]. (Braunschweig. Anzeigen 1746, St. 11, S. 235.) \* *Ebenda.* (Abgedr. i. J. f. O. 1886, S. 125/6. \*) [1383.]
- Brückmann, [Franz Ernst]**, Den Vogelfang mit der Eule betreffend [Fang kleiner Sing-Vögel]. (Braunschweig. Anzeigen 1746, St. 84, S. 1921.) \* *Ebenda.* [1384.]
- Brückmann, [Franz Ernst]**, Beschreibung eines Brack- oder Brachvogels [„*Gallinula nivalis*“ im Herbst u. Frühling bei uns]. (Braunschweig. Anzeigen 1748, St. 92, S. 1861.) \* *Ebenda.* [1385.]
- Brückmann, [Franz Ernst]**, Von dem Vogel Wittewall oder Pyrott [= Pirol, *Oriolus galbula*]. (Braunschweig. Anzeigen 1751, St. 27, S. 537, vgl. ebenda 1749, St. 65, S. 1314.) \* *Ebenda.* [1386.]
- Küster, E. G.**, Von der Wanderung der Schwalben. (Gelehrte Beytr. z. d. Braunschw. Anz. Bd. I, 1761, St. 94, S. 745.) \* *Städt. Bibl. Braunschw. u. Bibl. Wolfenb.* [1387.]
- [Darin die Uebersetzung eines Briefes Peter Collinson's an Klein; vgl. ebenda 1762, S. 617.]
- St-Pr. . .**, Nachricht von dem Falkenfange im Herzogthum Bremen. (Hannoversches Magazin, Jahrg. IV, 1766, St. 93, S. 1483—1488; Pratje, Altes u. Neues aus den Herzogth. Bremen u. Verden, Bd. I, S. 217.) *Th.* \* *Städt. Bibl. Braunschw.* [1388.]
- du Roi, J. P.**, Anzeige von einem besonders schönen Vogel, der in diesem Herbste bemerkt worden ist. (Gelehrte Beiträge zu den Braunschweig. Anzeigen, 1767, St. 97 vom 12. December, S. 1001—1006.) — Anmerkungen über vorstehende Anzeige. (Ebenda, S. 1006.) \* *Städt. Bibl. Braunschw. u. Bibl. Wolfenb.* [1389.]
- [*Corythus Enucleator* zu Anfang November 1767 bei Helmstedt in Dohnen gefangen.]
- Von einer Menge Vögel, welche sich im vergangenen Winter in dem Göttingeschen aufgehalten hat. (Hannov. Magaz. 1768, St. 42.) [1390.]
- Otto, [Joh. Fr. Wilh. ?]**, Abhandlung von den Abarten der Kreuzschnäbel nebst einigen Anmerkungen über die Anordnung der Thiere. (Der Naturforscher, Halle, St. 12, 1778, S. 92—99.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1391.]
- [Nimmt auch auf den Harz u. Göttingen Bezug.]

[Aves.]

[1760—1800]

**Hönert, J. W.**, Etwas vom Fange der wilden Schwimm- und Sumpfvögel, als einem besonderen Nahrungszeige im Sanct-Jürgens-Lande im Herzogthum Bremen. Mit 1 Kupferstich. (Hannov. Magazin, Bd. XVIII, 1780, St. 26, 27 u. 28, S. 401—446.) Th. [1392.]

Verzeichniß der Fische und Vögel, die in und an der Elbe sich aufhalten. (Wittenberg. Wochenbl. Bd. 12, S. 277.) [1393.]  
[Citirt nach Böhmer's Bibliotheca.]

**Köhne, J.**, Von den verschiedenen Krähen und ihrer Nahrung. (Hannoversches Magazin, Bd. XIX, 1781, St. 104; Bd. XX, 1782, St. 48.) Anhang dazu. (Ebenda, Bd. XX, 1782, St. 60.) [1394.]

Von besonderen Naturtrieben und Geschicklichkeiten der Vögel. (Gelehrte Beiträge zu den Braunschw. Anzeigen 1782, St. 58, S. 465—472.) \* *Bibl. Wolfenb. u. Städt. Bibl. Braunschw.* [1395.]  
[Handelt auch von dem Vorkommen von Seidenschwänzen und Kreuzschnäbeln bei uns.]

**Grandidier, T. F.**, Versuch einer hessischen Ornithologie. (Hess. Beiträge, Frankfurt, Bd. II, 1786, S. 106—111.) [1396.]

**v. Moser, G.**, Chur-Braunschweigische Verordnung zur Ausrottung der Raubvögel aus dem Jahre 1783. (Forstarchiv Bd. X, 1790, S. 115.) [1397.]

**Bechstein, Johann Matthäus**, Gemeinnützige Naturgeschichte der Vögel Deutschlands für allerley Leser, vorzüglich für Forstmänner, Jugendlehrer und Oekonomen. Mit Kupfern. Leipzig, Siegr. Lebr. Crusius. 3 Bände 8°. I. Bd. 1791. II. Bd. 1793. III. Bd. 1795. \* [1398.]

**Naumann, Joh[ann] Andr[eas]**, Naturgeschichte der Land- und Wasservögel des nördlichen Deutschlands. 4 Bde. 8°. Köthen 1796—1817. Mit Kupfertafeln in Folio. † [1399.]

**Naumann, Joh[ann] Andr[eas]**, Ausführliche Beschreibung aller Wald-, Feld- und Wasservögel, welche sich in den Anhaltinischen Fürstenthümern und einigen anliegenden Gegenden aufhalten und durchziehen. Leipzig. 8°. † [1400.]

**Borkhausen, [Moriz Balthasar], ... Lichthammer und ... Bekker jun.**, Deutsche Ornithologie. Naturgeschichte aller Vögel Deutschlands in naturgetreuen Abbildungen und Beschreibungen. Folio. Heft 1—21. 1800—1817; Heft 22 [etwa 1836]. — Neue Ausgabe, z. Th. als Fortsetzung u. d. T.: Deutsche Ornithologie oder Naturgeschichte aller Vögel Deutschlands in naturgetreuen Abbildungen und Beschreibungen. Herausgegeben von Dr. ... Bekker, ... Lichthammer, C. W. Bekker und ... Lembecke. Heft 1 (= Heft 22 der Sammlung [ersten Ausgabe]) bis Heft 22. Mit je 6 Abbildungen gestochen von C. Susemihl und unter dessen Aufsicht ausgemalt. Darmstadt, Carl Wilh. Leske. Folio. [Etwa 1836 ff.] \* [1401.]

[Bei der II. Ausgabe erschienen die 21 ersten Hefte der I. Ausgabe in umgekehrter Reihenfolge als Heft 2 bis 22. Bei den abgehandelten Arten wird die Verbreitung, z. Th. auch in unserem Gebiete, meist genau angegeben.]

**Weitsch, ...**, (Professor in Salzdahlum), Beitrag zur Naturgeschichte der wilden Enten. (Braunschw. Magazin, 1800, St. 30, S. 466—470.) \* *Bibl. Wolfenb. u. Städt. Bibl. Braunschw.* [1402.]  
[Auch Vorkommnisse anderer Vögel im Braunschweigischen werden erwähnt.]

[Aves.]

[1802 — 1829]

- Bechstein, Johann Matthäus**, Ornithologisches Taschenbuch von und für Deutschland oder Beschreibung aller Vögel Deutschlands. 3 Bände. 8°. Leipzig 1802 — 1812. \* [1403.]
- Meyer, [Bernhard], und [Joh.] Wolf**, Taschenbuch der deutschen Vögelkunde oder kurze Beschreibung aller Vögel Deutschlands. Frankfurt a. M., Friedrich Wilmans. Mit illuminirten Kupfern. Th. I: Landvögel, 1810 v. Wolf. Th. II: Sumpf- und Wasservögel, 1810 v. Meyer. Th. III: Zusätze und Berichtigungen dazu von Bernhard Meyer. Mit einem vollst. Register über das ganze Werk. Frankfurt a. M., H. L. Brönnner, 1822. \* [1404.]
- Naumann, Joh[ann] Andr[eas]**, Naturgeschichte d. Vögel Deutschlands nach eigenen Erfahrungen entworfen. Durchaus umgearbeitet, systematisch geordnet, sehr vermehrt, vervollständigt und mit getreu nach der Natur eigenhändig gezeichneten und gestochenen Abbildungen aller deutscher Vögel nebst ihren Hauptverschiedenheiten aufs Neue herausgegeben von dessen Sohne, Johann Friedrich Naumann. Mit 391 color. Tafeln. — Th. I — XII. Leipzig, Ernst Fleischer, 1822 — 1844: Th. I, 1822. Mit 48 color. u. 2 schwarz. Kupfern. XXII + 516 Seit.; II (Bd. II, 1. Abth.), 1822. Mit 30 color. u. 1 schwarz. Kupfer. 508 Seit.; III (Bd. II, 2. Abth.), 1823. Mit 15 color. u. 1 schwarz. Kupfer. S. 509 — 996; IV, 1824. Mit 23 color. u. 1 schwarz. Kupf. 508 Seit.; V, 1826. Mit 28 color. u. 1 schwarz. Kupf. 504 Seit.; VI, 1833. Mit 23 color. Kupf. 614 Seit.; VII, 1834. Mit 27 color. u. 1 schw. Kupf. 554 Seit.; VIII, 1836. Mit 27 color. Kupf. 560 Seit.; IX, 1838. Mit 28 color. u. 1 schwarz. Kupf. 810 Seit.; X, 1840. Mit 31 color. Kupf. 633 Seit.; XI, 1842. Mit 29 color. Kupf. 771 Seit. — XII, 1844. Mit 32 color. Kupf. 646 Seit. u. 64 Seit. Register. — Nachträge, Zusätze und Verbesserungen in Th. XIII, Heft 1 — 7, S. 1 — 466 mit 28 color. Tafeln. Stuttgart, Hoffmann, 1846 — 1853; [Schluss-] Heft 8, S. 467 — 485 [bis hierhin von Johann Friedrich Naumann], und Fortsetzung u. Schluss der Nachträge, Zusätze und Verbesserungen von J. H. Blasius, Ed. Baldamus u. Fr. Sturm. Mit 20 color. Tafeln (Taf. 372 — 391). 316 Seiten besonders paginirt. Stuttgart, Hoffmann, 1860. \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1405.]
- [Das 8. Heft bildet den Schluss des XIII. Theiles und des ganzen Werkes, welches wiederholt die Verbreitung der deutschen Vögel in unserem Gebiete berührt.]
- Ebel, Carl Ludw.**, Ornithologisches Taschenbuch für Preussen oder Beschreibung der in Preussen und den umliegenden Gegenden vorkommenden Vögel. Mit 1 Kupfertafel. Königsberg 1823. 8°. [1406.]
- Brehm, Chr. L.**, Lehrbuch der Naturgeschichte aller europäischen Vögel. Jena 1823 — 1824. 2 Bände. 8°. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1407.]
- Brehm, [Chr.] L.**, Uebersicht der deutschen Vogelarten. (Oken's Isis, Bd. XXI, 1828, S. 1268 — 1285; Beschluss in Bd. XXIII, 1830, S. 985 — 1013.) \* *Bibl. Wolfenb. u. Nat. Mus. Braunschw.* [1408.]
- Eimbeck, [A. F.]**, Vorlage eines fraglichen Bastards von *Anas Clangula* und *Mergus albellus* [in demselben Jahre bei Braunschweig geschossen]. (Bericht der Versamml. d. Naturforsch. u. Aerzte zu Berlin im Sept. 1828 in Oken's Isis, Bd. XXII, 1829, S. 400 — 401.) \* *Bibl. Wolfenb. u. Nat. Mus. Braunschw.* [1409.]

[Aves.]

[1831 — 1840]

**Einbeck, [A. F.]**, Beschreibung eines bisher nicht bekannten sehr auffallend gebildeten Deutschen Wasservogels, nebst einer verhältnissmässigen Abbildung in halber Lebensgrösse. Braunschweig 1829. 40. Mit 1 Tafel. \* *Nat. Mus. Braunsch.* (Auch Oken's Isis 1831, Bd. XXIV, Heft 3, S. 299 — 301 u. Tafel III.) \* *Bibl. Wolfenb. u. Nat. Mus. Braunsch.* [1410.]

**Brehm, Christian Ludwig**, Handbuch der Naturgeschichte aller Vögel Deutschlands etc. Mit 47 illumin. Kupfertafeln. Immenhau, Bernh. Friedr. Voigt, 1831. 8°. 1085 Seiten. \* [1411.]

**Brehm, [Chr.] L.**, Zoologische vorzüglich ornithologische Bemerkungen auf einer Reise von Renthendorf nach Berlin im Herbst 1832. (Oken's Isis, 1834, S. 38 — 70.) \* *Bibl. Wolfenb. u. Nat. Mus. Braunsch.* [1412.]

**Brehm, [Chr. L.]**, Einige Beobachtungen über seltene Vögel vom Herrn ... Freyherrn von Seyffertitz auf Ahlsdorf, dem Herrn [E. F.] von Homeyer auf Nerdin und von Brehm. (Oken's Isis, 1834, Heft III, S. 240 — 254.) \* *Bibl. Wolfenb. u. Nat. Mus. Braunsch.* [1413.]

[Darin z. B. über das Vorkommen der Schneeeule in Norddeutschland.]

**Gloger, Constantin Lambert**, Vollständiges Handbuch der Naturgeschichte der Vögel Europa's mit besonderer Rücksicht auf Deutschland. Erster [einziger] Theil, die deutschen Landvögel enthaltend. Breslau 1834. August Schulz u. Co. 8°. LVI + 600 Seiten. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1414.]

[Erwähnt an einigen Stellen unser Gebiet, z. B. Harz S. 330.]

**Löffler, H.**, Ueber einheimische Vögel. (Preussische Provinzialblätter, Bd. 18, 1837, S. 65 — 72.) [1415.]

**Helms, F.**, Zur Naturgeschichte unseres Vaterlandes. Der schwarze Storch. (Hannoversches Magazin, 1838, St. 49.) [1416.]

**Rimrod, ...**, (Pastor in Quenstedt), Ueber Säugethiere, Vögel und Amphibien der Grafschaft Mansfeld und des oberen Herzogthums Bernburg. (Bericht über die 7. Versamml. d. naturwiss. Vereins des Harzes zu Alexisbad am 26. Juli 1837 in Oken's Isis, 1838, S. 108 u. 109.) \* *Bibl. Wolfenb. u. Nat. Mus. Braunschweig.* [1417.]

[Der Bericht erwähnt nur Säugethiere und Vögel.]

**Thienemann, Friedrich August Ludwig**, Systematische Darstellung der Fortpflanzung der Vögel Europas. Mit Abbildung der Eier. Mit [Chr.] Ludwig Brehm und Georg August Wilhelm Thienemann herausgegeben. 5 Abtheilungen. Mit 28 illumin. Kupfertaf. Leipzig, Johann Ambrosius Barth, [1825 —] 1838. 40. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1418.]

[Erwähnt bei den Angaben über die Verbreitung und die Herkunft der abgebildeten Eier auch unser Gebiet.]

**Keyserling, A[lexander] Graf, und J[oh]. H[einr]. Blasius**, Die Wirbelthiere Europas. I. Buch. Die unterscheidenden Charactere. Braunschweig, Fr. Vieweg u. Sohn, 1840. 8°. 248 Seiten. [Vorauf geht mit besonderen römischen Seitenzahlen I — XCVIII:] Systematisches Verzeichniss der Wirbelthiere Europas. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1419.]

[Das Werk ist nicht vollendet. Die europäischen Säugethiere u. Vögel sind allein abgehandelt; auf die einheimischen Vorkommnisse öfters Bezug genommen.]

[Aves.]

[1840 — 1846]

**Sezekorn, [E.]**, Vorkommen des weissrückigen Spechtes, *Picus leuconotus* B., in Hessen. (4. Bericht d. Ver. f. Naturk. Kassel 1840, S. 7.) [1420.]

**Brehm, [Chr.] L.**, Vollständige Naturgeschichte der Vögel Deutschlands. (Oken's Isis 1840, S. 589 — 625, 767 — 780.) \* *Bibl. Wolfenb.* [1421.]

**Rimrod, ...**, (Pastor in Quenstedt), Säugethiere, Vögel und Amphibien in der Grafschaft Mansfeld und dem Ober-Herzogthume Anhalt-Bernburg. [Bericht d. naturwiss. Vereins d. Harzes f. d. Jahr 1840/41; II. Aufl. Wernigerode 1856. S. 8—12.] \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunschw.* [1422.]

[Die Vögel sind auf S. 9 — 11 aufgeführt.]

**Rimrod, ...**, (nach den Angaben von **W. Saxesen**) Nachtrag zu dem Verzeichnisse der Säugethiere, Vögel und Amphibien in der Grafschaft Mansfeld und dem Ober-Herzogthume Anhalt-Bernburg. (Bericht des naturwiss. Vereins d. Harzes f. d. Jahr 1841/42; II. Aufl. Wernigerode 1856. S. 19.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunschw.* [1423.]

**Rimrod, ...**, Ueber Paarung der Vögel. (Bericht des naturwiss. Vereins des Harzes f. d. Jahr 1841/42; II. Aufl. Wernigerode 1856. S. 20 u. 21.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunschw.* [1424.]

[Handelt von verschiedenen Vogelarten von Quenstedt.]

**Rimrod, ...**, Die Strich- und Zugvögel, welche die Grafschaft Mansfeld und das Ober-Herzogthum Anhalt-Bernburg zu passieren pflegen. (Vier Verzeichnisse als Beiträge zur Flora und Fauna des Harzes. Beilage zu dem Berichte des naturwiss. Vereins des Harzes f. d. Jahr 1841/42.) Nordhausen 1842. [1425.]

**Sezekorn, E.**, Ueber ein ungewöhnlich zahlreiches Vorkommen von *Crex pratensis* im Herbste d. J. 1841 bei Kassel. (6. Bericht d. Vereins f. Naturw. Kassel 1842, S. 9—11.) [1426.]

**Kersting, [H.]**, Beobachtungen über einige Zug- und Strichvögel in einer Jagd bei Rinteln im Frühjahr 1843. (8. Bericht des Vereins f. Naturk. in Kassel 1844, S. 9—10.) [1427.]

**Kersting, H., A. Landgrebe und E. Sezekorn**, Beobachtungen über Ankunft und Durchgang der Zug- und Strichvögel in einer Jagd bei Rinteln im Frühjahr 1843. (8. Bericht d. Vereins f. Naturk. Kassel 1844, S. 10; 9. 1845, S. 11; 10. 1846, S. 10; 11. 1847, S. 12; 15. 1867, S. 103.) [1428.]

**Kersting, H.**, Ueber Zug und Winteraufenthalt der Vögel und die Witterungsverhältnisse in Rinteln während der Frühjahre 1844, 1845 und 1846. (9. Bericht d. Ver. f. Nat. Kassel 1845, S. 10 und 11. Bericht etc. 1847, S. 7.) [1429.]

**Thienemann, Friedrich August Ludwig**, Fortpflanzungsgeschichte der gesammten Vögel nach dem gegenwärtigen Standpunkte der Wissenschaft. Mit 100 color. Tafeln. 10 Hefte. 4<sup>o</sup>. Leipzig, Brockhaus, 1845 — 1856. 432 Seiten. \* [1430.]

[Erwähnt mehrfach das Gebiet.]

**Rimrod, ...**, Reihenfolge der Rückkehr des grössten Theiles unserer Sommervögel im Frühling, nach zwölfjähriger Beobachtung zu Quenstedt in der Grafschaft Mansfeld. Bericht des naturwiss. Vereins d. Harzes f. d. Jahr 1845/46, S. 8 u. 37 u. 38; II. Aufl. Wernigerode 1856. S. 67 u. 82.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunschw.* [1431.]

[Aves.]

[1847—1863]

- Kaup, J. J.**, Monographien der Genera der Falconidae. Mit 2 Tafeln. (5 Monographien über die einzelnen Unterfamilien der Tagraubvögel in Oken's Isis 1847, Heft 1—5; I. Falconinae S. 39—80; II. Milvinae S. 83—121; III. Accipitrinae S. 161—211; IV. Aquilinae S. 241—284; V. Buteoninae, Nachträge und kritische Uebersicht S. 325—384.) — In Sonderabdruck mit Erhaltung der Seitenzahlen und 1 Blatt Druckfehler und Zusätze in 4<sup>o</sup> erschienen. [Frankfurt a. M.] Hofbuchdruckerei E. Becker in Darmstadt. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1432.]  
[Macht Angaben über das Vorkommen in unserem Gebiete und soll auch die Notiz bringen, dass *Tachypetes aquilus* 1792 bei Hannov. Münden an der Weser erlegt wurde.]
- Helms, F.**, Zur Naturgeschichte unseres Vaterlandes. Von der Erhaltung und Verbreitung der Wälder durch die Vögel. (Hannoversches Magazin 1847, St. 16, 17 u. 18.) [1433.]
- Hartig, [Th.]**, *Cinclus aquaticus* an der Bode am Harz. (Protokoll der zoolog. Sect.-Versamml. am 5. Aug. 1846 i. d. Bericht des naturwiss. Vereins d. Harzes f. d. Jahr 1846/47, S. 6.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunschw.* [1434.]
- Brehm, O[skar]**, Naturhistorische Wanderung (Harz) s. unten Nr. 2059.
- Brehm, [Chr.] L.**, Einige naturhistorische, besonders ornithologische Bemerkungen auf der Reise nach Köthen. (Oken's Isis 1848, S. 1—20.) [1435.]
- Naumann, Joh. Fr.**, Das Vorkommen seltener Vögel in Anhalt. (Naumannia, Bd. I, Heft 1, 1849, S. 1 und Heft 2, 1850, S. 1.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1436.]
- Landau, G.**, Beiträge zur Geschichte der Jagd und Falknerei in Deutschland. Die Geschichte der Jagd und Falknerei in beiden Hessen. Kassel 1849. 8<sup>o</sup>. [1437.]
- Cabanis, J., und Ferd. Heine** [jun.], Museum Heinemann. Verzeichniss der ornithologischen Sammlung des Oberamtmann F. Heine auf Gut St. Bernhard. 4 Theile (unvollendet). Halberstadt 1850—1863. 8<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [Viele Angaben über Vorkommnisse in unserem Gebiete. Ein neues Verzeichniss, das sich auf alle Theile der Sammlung erstreckt, ist seit 1887 im Druck und 1890 u. d. T.: „Nomenclator Musei Heineani“ erschienen, s. u.] [1438.]
- Naumann, Joh. Friedr.**, Vorläufige Anzeige der seit c. 30 und einigen Jahren in Deutschland vorgekommenen, früher hier nicht bemerkten oder übersehenen fremden Drossel-Arten. (Naumannia, Bd. I, Heft 4, S. 1, 1851.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1439.]
- Schwaab, W.**, Fauna von Kurhessen. Vögel. Cassel 1851. 4<sup>o</sup>. (Einladungsschreiben zu der Schulfeyerlichkeit im Lyceum Fridericianum zu Cassel.) [1440.]
- Pralle, W. A. E.**, Ueber den Standort des Horstes des Schreiadlers, *Aquila naevia* [bei Celle]. (Naumannia, Bd. II, 1852, Heft 1, S. 27.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1441.]
- Baldamus, E[duard]**, Verzeichniss der Brutvögel der Umgegend von Diebzig. (Naumannia, Bd. II, 1852, Heft 3, S. 55—58.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1442.]
- Naumann, H.**, [Der Flussrohrsänger in Anhalt.] (Naumannia, Bd. II, 1852, Heft 1, S. 104—106.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1443.]

[Aves.]

[1852—1857]

- Rimrod, ...**, Angabe der Ankunft einiger Vögel in der Gegend von Quenstedt. (Naumannia, Bd. II, 1852, Heft 3, S. 19.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1444.]
- Rimrod, ...**, (Quenstedt), Einige ornithologische Wahrnehmungen und Bemerkungen. 2. Vorkommen von für die hiesige Gegend seltenen Vögeln etc. (Naumannia, Bd. II, 1852, Heft 3, S. 22—25.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1445.]
- Pralle, W. A. E.**, Einige oologische Notizen nebst Beobachtungen über das Eintreffen einiger Vögel in der Umgegend von Celle in Hannover im Frühjahr 1852 und 1853. (Naumannia, Bd. III, 1853, S. 30—36 u. 399—405.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1446.]
- Rimrod, ...**, Ueber bei Vögeln wahrgenommenes Delirium. [Bericht des naturwiss. Vereins d. Harzes f. d. Jahr 1852, erschienen 1853, S. 10.] \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus Braunschw.* [1447.] [Sperlinge bei Quenstedt.]
- v. Negelein, C. W.**, Verzeichniss der im Herzogthum Oldenburg vorkommenden, hier brütenden und seltenen Vögel. (Naumannia, Bd. III, 1853, S. 53—63; 447—449.) *Th.* \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1448.]
- Naumann, J[oh.] F[riedr.]**, Das Frühjahr 1853 und unsere Zugvögel in Anhalt. (Naumannia, Bd. III, 1853, S. 353—362.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1449.]
- Just, A.**, Meine Beobachtungen über die am Eisleber Salz-See vorkommenden Vögel. 2. Aufl. Querfurt, Schmid, 1854. [1450.]
- Hennecke, [C.]**, Ueber das Vorkommen und Nisten der Steindrossel, *Turdus saxatilis*, am nördlichen Harze. (Naumannia, Bd. IV, 1854, S. 325—327.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1451.]
- Blasius, [J.] H.**, Ueber die „verdächtigen Arten“ im Verzeichnisse der europäischen Vögel. (Naumannia, Bd. V, 1855, S. 480—489; VI, 1856, S. 136—160.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1452.]
- Pässler, W.**, Die Brutvögel Anhalts. (Journal f. Ornithologie, Jahrg. 4, 1856, S. 34—68.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1453.]
- Blasius, J. H.**, Ueber *Sitta europaea* und Verwandte [auch von Braunschweig]. (Bericht über die X. Versamml. d. Deutsch. Ornitholog. Gesellsch. v. 1856 in der Naumannia, Bd. VI, 1856, S. 433—440.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1454.]
- Blasius, J. H.**, Ueber *Certhia familiaris* und Verwandte [auch von Braunschweig]. (Bericht über die X. Versamml. d. Deutsch. Ornitholog. Gesellsch. in der Naumannia, Bd. VI, 1856, S. 440—474.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1455.]
- v. Veltheim, H.**, Uebersicht des ... in den Herzoglich Braunschweigischen Jagden erlegten Wildes. (Verhandl. d. Harzer-Forst-Vereins 1855, erschienen 1856, S. 22—25; desgl. in den Verh. der folgenden Jahre bis 1864, erschienen bis 1865 u. anonym i. folg. Jahrg.) [1456.]
- Pralle, W. A. E.**, Ueber die Eier der Anatiden. (Neue Hannoverische Zeit. vom 28. Jan. 1857, Nr. 45.) [1457.]
- v. Freen, ...**, (Officier in Schwerin), Beobachtungen aus der Vogelwelt im Sommer 1856. (Naumannia, Bd. VII, 1857, Heft I, S. 1—5.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1458.] [Gegend von Glienitz bei Hitzacker in Hannover.]
- Thiele, A.**, Auszüge aus meinem Tagebuche. (Naumannia, Bd. VII, 1857, Heft II, S. 43—52 u. 178—179.) \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [1459.]



[Aves.]

[1857—1859]

- [Ornithologisches aus Anhalt, besonders von Dessau und Umgegend.]
- Thiele, A.**, Einige nidologische und oologische Beobachtungen [aus Anhalt]. (Naumannia, Bd. VII, 1857, Heft II, S. 52—54.) *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1460.]
- Blasius, J. H.**, Notizen über *Columba oenas* etc. [auch von Braunschweig]. (Naumannia, Bd. VII, 1857, Heft II, S. 180 u. 181.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1461.]
- Pässler, W.**, Beobachtungen über ziehende und brütende Vögel in Anhalt, im Frühjahr 1857. (Journ. f. Ornithologie 1857, S. 399—415.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1462.]
- Rimrod, ...**, Nachträgliche Berichtigung über das Nisten von *Ardea nycticorax* im nördlichen Deutschland. (Naumannia, Bd. VII, 1857, Heft II, S. 335.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1463.]  
[Brütet bei Quenstedt in der Grafschaft Mansfeld am Unterharze.]
- v. d. Schulenburg, ... Graf**, (Amtmann in Hannover), *Fringilla citrinella* [bei Zellerfeld am Harz]. (Naumannia, Bd. VIII, 1858, S. 169.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1464.]
- Meyer, [G. F. W.]**, (Göttingen), *Catalogus avium 968 pulcherrimarum ex omnibus terrarum partibus congestarum, quae in splendidissimis armariis vitro instructis elegantissime dispositae, Göttingae in aedibus Meyerianis prope speculam astronomicam asservantur ibique veneunt. Luneburgi 1858.* 8<sup>o</sup>. [1465.]  
[Enthält auch hannoversche Vögel; die Sammlung bildet den Grundstock der vom König Georg V. angekauften Sammlung im Hannoverschen Provinzial-Museum.]
- Blasius, J. H.**, Vermischte Bemerkungen über zweifelhafte Arten der Europäischen Vogelfauna. (Naumannia, Bd. VIII, 1858, S. 254—266.) *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1466.]  
[Auch auf Braunschweig bezüglich.]
- v. Preen, ...**, Beobachtungen in der Vogelwelt im Jahre 1857. [Auch von Glienitz.] (Naumannia, Bd. VIII, 1858, S. 74—78.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1467.]
- v. Preen, ...**, Ueber die Schleierkäuze. [Auch von Sandersleben etc.] (Naumannia, Bd. VIII, 1858, S. 409—418.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1468.]
- Giebel, [C. G.]**, Verzeichniss der in der Gegend bei Halle beobachteten Vögel. (Zeitschr. d. d. ges. Naturwiss. Bd. XI, 1858, S. 51.) [200 Arten.] [1469.]
- Neunter Jahresbericht der Naturforsch. Gesellschaft zu Hannover f. 1858/59, Hannover 1859. [1470.]  
[Enthält auf S. 4—6 Ornithologisches; erschien auch in der Bonplandia, Zeitschr. f. d. ges. Botanik etc., Jahrg. VII, 1859.]
- Brehm, Christian Ludwig**, Ueber das pfegeerliche Wesen mancher Thiere [Vögel]. (Kalender der Natur. Neue Ausgabe 1859, S. 140—163.) [1471.]
- Hennecke, [C.]**, Ueber *Turdus saxatilis*, Steindrossel [bei Goslar brütend]. (Berichte des naturwiss. Vereins des Harzes f. die Jahre 1857 u. 1858, Wernigerode 1859, S. 5.) *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1472.]
- Pässler, W.**, Etwas Ornithologisches aus Anhalt vom Jahre 1859. (Journ. f. Ornithologie, Jahrg. 7, 1859, S. 318 u. 319.) Beobachtungen .... in Anhalt in den Jahren 1859/60. (Ebenda 1861, S. 433.) 1863/64. (Ebenda 1865, S. 30.) 1865. (Ebenda

[Aves.]

[1860 — 1864]

- 1865, S. 297.) 1866. (Ebenda 1867, S. 56.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1473.]
- Pralle, W. [A. E.]** (Hildesheim), Notizen aus meinem Tagebuche. (Bericht über die XIII. Versamml. d. Deutsch. Ornitholog. Gesellsch. zu Stuttgart, Sept. 1860, S. 85 — 89.) \* [1474.]  
[Ueber Vögel der Gegend.]
- [Blasius, J. H.]**, Verzeichniss der Vögel Europaa. o. J. u. O. 16 S. einseitig bedruckt. hoch 8°. [1861. Braunschweig. Anonym.] \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1475.]
- [Für den Gebrauch im Naturhistorischen Museum in Braunschweig gedruckt, nicht im Buchhandel; dasselbe wurde später in England neu herausgegeben u. d. T:]
- Blasius, J[ohann] H[einrich]**, A List of the Birds of Europe. Reprinted from the German. With the Author's Corrections. Norwich u. London, 1862. 8°. \* [1476.]
- Pralle, W. [A. E.]**, [Scolopax rusticola in der bergigen Gegend bei Hildesheim alljährlich brütend.] (Bericht über die XIV. Versamml. d. Deutsch. Ornithologen-Gesellschaft im Waldkater, zu Halberstadt u. Braunschweig, Sept. 1862, S. 5; auch als Beilage dem Journ. f. Ornithologie, Jahrg. XI, 1863 beigelegt.) \* [1477.]
- Blasius, Rudolph**, Beobachtungen über die Brut- und Zugverhältnisse der Vögel bei Braunschweig. (Bericht über die XIV. Versamml. d. Deutsch. Ornithologen-Gesellschaft etc. 1862, S. 37 — 75; auch als Beilage dem Journ. f. Ornithologie, Jahrg. XI, 1863 beigelegt.) \* [1478.]
- [Erstes Verzeichniss der braunschweigischen Vögel.]
- Blasius, Rudolph**, Die Adler. (Ber. üb. d. XIV. Versamml. d. Deutsch. Ornithologen-Gesellschaft etc. 1862, S. 76—106; auch als Beilage dem Journ. f. Ornithologie, Jahrg. XI, 1863 beigelegt.) \* [1479.]
- [Darin über Aquila naevia bei Braunschweig u. am Harz.]
- Baedeker, F. W. J.**, Die Eier der europäischen Vögel nach der Natur gemalt. Mit einer Beschreibung des Nestbaues gemeinschaftlich bearbeitet mit [Chr.] L. Brehm und W. Pässler. Mit 80 Tafeln. Leipzig u. Iserlohn, J. Baedeker, 1863. Folio. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1480.]
- [Im Texte beziehen sich besonders die Angaben W. Pässler's bisweilen auf Vorkommnisse aus Anhalt und vom Harz.]
- Notiz über *Syrnhaptes paradoxus* [Vorkommen in unserem Gebiet.] (Journ. f. Ornithologie 1863, S. 277.) \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [1481.]
- Braun, ...**, (Forstrath in Bernburg), Zusammenstellung des i. J. 1861 in den Herzoglich Bernburgischen Harzforsten erlegten Wildes, sowie der daselbst erbeuteten Raubthiere. (Verhandl. des Harzer Forst-Vereins 1862, ersch. 1863, S. 30 u. 31.) Desgl. aus den folgenden Jahren. (Ebenda 1863 — 1871, erschienen 1864 — 1872.) [1482.]
- Ueber eine Nachtreiher-Colonie am Seeburger See. (Neue Hannoversche Zeitung v. 13. August 1863, Nr. 374, S. 1275.) \* [1483.]
- Wicke, [Wilhelm]**, *Ardea nycticorax* in Hannover. (Journ. f. Ornithologie 1864, S. 77.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1484.]
- Blasius, J. H.**, Das Dunenkleid der Raubvögel. (Journ. f. Ornithologie 1864, S. 276.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1485.]
- [Beobachtungen aus der Gegend von Braunschweig.]
- Blasius, [J. H.]**, Ueber das Fausthuhn der asiatischen Steppe, Tetrao (*Syrnhaptes*) *paradoxa* Pall. Aus einem Briefe an den

[Aves.]

[1864 — 1870]

- Herausgeber vom 10. Juli 1864. (Kritische Blätter von [Pfeil und] Nördlinger, Bd. 47, Heft 1, S. 218 — 237.) \* [1486.  
[Giebt auch Nachrichten über das Vorkommen bei Magdeburg etc.]
- Römer, [Fr. Ad.]**, Staare am Oberharz. (Journ. f. Ornithologie 1864, S. 314.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1487.  
[Kurze Notiz über die Einwanderung.]
- Sezekorn, E.**, Verzeichniss der in der Provinz Niederhessen vorkommenden Vögel. (14. Bericht d. Ver. f. Nat. Cassel f. 1862/63, 1864, S. 29 — 45.) [1488.]
- Steinvorth, H.**, Staare, Hänfling, Elster. (Jahreshefte d. naturw. Vereins Lüneburg, Bd. I, 1865, S. 70 — 73.) [1489.]
- Steinvorth, H.**, Ein Mörder und Dieb, wo man ihn nicht sucht. (Jahreshefte d. naturwiss. Vereins Lüneburg, Bd. II, 1866, S. 148.) [1490.]
- Altum, B.**, Kreuzschnäbel in Westfalen. (Journ. f. Ornithologie 1866, S. 286.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1491.]
- Steinvorth, H.**, Kormorane im Lüneburgischen. (Jahreshefte d. naturwiss. Vereins Lüneburg, Bd. III, 1867, S. 148 u. 149.) [1492.]
- Schneider, M.**, Seltene Vögel in Anhalt. (Journ. f. Ornithologie 1867, S. 233.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1493.]
- Schacht, H[einrich]** (Feldrom), Die Sänger des Teutoburger Waldes. (Zoolog. Gart. Jahrg. VIII, 1867, S. 299—306.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1494.]
- Eggemann, H.**, Die Saatkrähe, *Cornix frugilegus* L. (Landwirthschaftl. Blätter f. d. Fürstenthum Osnabrück, Jahrg. XVIII, 1867, Nr. 4, 5, 6 u. 8.) [1495.]
- Dommes, [Werner]**, Uebersicht des ... in den administrirten Herrschaftlichen Jagden der sämtlichen Braunschweigischen Oberforste erlegten Wildes. (Verh. d. Harzer Forst-Vereins 1867, erschienen 1868, S. 99 ff.) Desgl. aus den folgenden Jahren, später anonym. (Ebenda 1868 — 1875, erschienen 1869 — 1877.) [1496.]
- Schacht, H[einrich]** (Feldrom), Zählungsversuche mit verschiedenen Vögeln. (Zoolog. Gart. Jahrg. IX, 1868, S. 97—111; 174 — 177.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1497.]
- Schacht, H[einrich]** (Feldrom), Ungewöhnlich zahlreiches Auftreten der Kreuzschnäbel im Jahre 1866. (Zoolog. Gart. Jahrg. X, 1869, S. 31 u. 32.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1498.]
- Schacht, H[einrich]** (Feldrom), Die Baukünstler unserer Vögel. (Zoolog. Gart. Jahrg. X, 1869, S. 40 — 48; 80 — 84; 97 — 102.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1499.]
- Schacht, H[einrich]** (Feldrom), Ein Jahr der Beobachtung des Vogel Lebens im Teutoburger Walde. (Zoolog. Gart. Jahrg. X, 1869, S. 247—251.) — Ein zweites Jahr etc. (Ebenda, Jahrg. XI, 1870, S. 122 — 125.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1500.]
- Borggreve, B.**, Die Vogel-Fauna von Norddeutschland. Eine kritische Musterung der europäischen Vogelarten nach dem Gesichtspunkte ihrer Verbreitung über das nördliche Deutschland. Berlin, Jul. Springer, 1869. \* [1501.]
- Blasius, J. H.** [Besprechung von Borggreve's Vogel-Fauna von Norddeutschland.] (Nördlinger's Kritische Blätter, Bd. 52, 1870, S. 78.) \* [1502.]
- [Macht über die Verbreitung der Vögel zahlreiche eigene Angaben.]

[Aves.]

[1870 — 1872]

- v. Droste-Hülshoff, Ferdinand Baron**, Eine kritische Musterrung der periodischen Wintergäste und Irrgäste Deutschlands. (v. Droste, Bericht über die XVIII. Versamm. d. Deutsch. Ornithologen-Gesellschaft 1870, S. 62 — 96.) \* [1503.  
[Erwähnt auch Vorkommnisse im Braunschweigischen und am Harze.]
- Baldamus, Ed.**, Eine Brutstelle von *Branta rufina* in Mitteldeutschland [am salzigen See bei Eisleben]. (Journ. f. Ornithologie 1870, S. 278 — 281.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1504.
- Bieler, ...**, (Forstmeister in Rossla), Nachweisung über die Jagd-Resultate aus der Grafschaft Stolberg-Rossla i. J. 1868. (Verhandl. d. Harzer Forst-Vereins 1869, erschienen 1870, S. 83 — 85.) Desgl. aus den folgenden Jahren. (Ebenda 1870 — 1872, erschienen 1871 — 1873.) [1505.
- Schacht, H[einrich]**, Die Raub- und Würgvögel des Teutoburger Waldes. (Zoolog. Garten, Jahrg. XI, 1870, S. 173 — 181; 214 — 224.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1506.
- Schacht, H[einrich]**, Unsere Höhlenbrüter [bei Feldrom im Teutoburger Walde]. (Zoolog. Garten, Jahrg. XII, 1871, S. 129 — 137; 175 — 183; 201 — 204.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1507.
- v. Minnigerode, ...**, (Borkenhagen), *Sula bassana* in Hannover gefangen [bei Gieboldehausen]. (Journ. für Ornithologie 1871, S. 73.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1508.
- Schultz, [Moritz]**, Ueber das Erlegen von *Polyborus vulgaris* bei Harzburg. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. v. 19. October 1871 im Braunschw. Tageblatt v. 22. November 1871, Nr. 318, Beilage.) \* [1509.
- Borggreve, B.**, Erster Nachtrag zu meiner Arbeit über „Die Vogel-Fauna von Norddeutschland“ (Journ. f. Ornithologie 1871, S. 210 — 224.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1510.  
[Enthält grösstentheils auch die von J. H. Blasius gegebenen Ergänzungen.]
- Sezekorn, [E.]**, *Fringilla serinus* auch in Niederhessen. (16. bis 18. Bericht d. Ver. f. Nat. Cassel f. 1866/71, S. XV.) [1511.
- Rey, Eugène**, Die Ornis von Halle. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. XXXVII, 1871, S. 453 ff.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1512.
- v. Koch, Gottlieb**, Synopsis der Vögel Deutschlands. Heidelberg, Carl Winter, 1871. 12<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1513.
- Dresser, H. E.**, A History of the Birds of Europe including all the Species inhabiting the Western Palaearctic Region, London 1871 — 1881. 8 Bände. 4<sup>o</sup>. Mit vielen col. Tafeln. \* [1514.  
[Berücksichtigt vielfach die Fauna von Braunschweig.]
- Giebel, C. G.**, Thesaurus Ornithologiae. Repertorium der gesammten ornithologischen Literatur und Nomenclator sämtlicher Gattungen und Arten der Vögel. Nebst Synonymen und geographischer Verbreitung. 3 Bde. 8<sup>o</sup>. Leipzig, F. A. Brockhaus. I. 1872. 368 Seiten. (Literatur und Nomenclator A—C); II. 1875. 787 Seiten. (D—O); III. 1877. 861 Seiten. (P—Z Appendix, Register.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1515.  
[Enthält in Bd. I, z. Th. nach Faunen geordnet, viele Angaben über die Litteratur unseres Gebietes.]
- Beling, Th. (Seesen)**, Der Fischreier und die Sternschnuppen. (Zoolog. Garten, Jahrg. XIII, 1872, S. 141 — 148.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1516.

[Aves.]

[1872 — 1875]

**Beling, Th.** (Seesen), Ueber zwei Kuckukseier in einem Neste und den Nestbau der Spechtmeise. (Zoolog. Garten, Jahrg. XIII, 1872, S. 318.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1517.]

**Schacht, H[einrich]** (Feldrom), Der Zug der Vögel. Mit Berücksichtigung des Vogelzuges im Jahre 1872. (Zoolog. Garten, Jahrg. XIV, 1873, S. 98 — 108. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1518.]

**Altum, B.**, Forstzoologie. II. Bd. Vögel, 1873. 2. Auflage 1880. I. Bd. Säugethiere, 1872. 2. Aufl. 1876. III. Bd. Insecten, 1874/75. 2. Aufl. 1881. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1519.]

**Nehrkorn, [Ad.]**, Ueber die Fauna, speciell über Säugethiere Vögel und Amphibien von Riddagshausen. (Sitzber. d. Ver. f. Nat. Braunschweig v. 12. December 1872 im Braunschweiger Tageblatt v. 15. Januar 1873, Nr. 12, Beilage.) \* [1520.]

**Müller, Adolf u. Karl**, Die einheimischen Säugethiere und Vögel nach ihrem Nutzen und Schaden in der Land- und Forstwirtschaft. Leipzig, Ernst Keil, 1873. 189 Seiten. 8<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1521.]

**v. Droste-Hülshoff, Ferd. Baron**, Beiträge zur Vogelfauna von Westfalen und Lippe. (Zoolog. Garten, Jahrg. XIV, 1873, S. 144.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1522.]

**Wiese, [Gustav Ernst Friedrich]**, Ergänzungen zur Borggreve'schen Vogelfauna. (Grunert u. Leo, Forstliche Blätter 1873, S. 278.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1523.]

**v. Droste-Hülshoff, Ferd. Baron**, Das gemeine Feldhuhn. (Nitzsche's Illustrirte Jagdzeitung, Jahrg. I, 1873/74, S. 61, 69, 78, 101, 109, 117, 126, 133, 140; auch im Sonderabdruck erschienen. Leipzig 1874. 8<sup>o</sup>.) \* [1524.]

**Pralle, W. [A. E.]**, [Ueber die in Hannover gefundenen Eier von *Telmatias gallinula*.] (Ferd. Baron Droste u. Wilh. Blasius: Bericht über die XX. Versammlung d. Deutsch. Ornithologen-Gesellschaft zu Braunschweig im Juni 1873, S. 5.) Braunschweig 1873. \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1525.]

**Brehm, A. E.**, Ueber *Aegithalus pendulinus* in Nord-Deutschland. (Journ. f. Ornithologie, 1874, S. 108 u. 109.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1526.]

[Dabei wird auch des von Kressner berichteten Brütens am Mansfelder See gedacht.]

**Müller, ...**, (Oberforstmeister in Wernigerode), Jagd-Ergebnisse aus den Gräflich Stolberg-Wernigeröd'schen Harzforsten in den Jahren 1872 und 1873. (Verhandlungen des Harzer Forst-Vereins, Jahrg. 1874, Wernigerode 1874, S. 100.) — Später fortgesetzt. \* [1527.]

[Erwähnt auch das Federwild; s. auch 1883.]

**v. Berlepsch, Hans Freiherr**, Ornithologische Notizen aus Kurhessen. (Journ. f. Ornithologie, 1875, S. 105 u. 106.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1528.]

[Erwähnt das Vorkommen von *Colymbus glacialis* bei Gertenbach, Kr. Witzenhausen a. d. Werra.]

Protokoll der constituirenden Frühjahr-Versammlung der Allg. Deutsch. Ornith. Gesellsch. in Braunschweig. (Journ. f. Ornithologie, 1875, S. 342—349.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1529.]

[Enthält S. 348 Notizen über die Brutvögel von Riddagshausen.]

**Pralle, [W. A. E.]**, Ornithologische Notizen. (Journ. f. Ornithologie, 1875, S. 415.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1530.]

[Aves.]

[1875—1876]

- [Erwähnt das Vorkommen von *Aquila Clanga* bei Derneburg unweit Hildesheim.]
- Pralle, [W. A. E.]**, *Aquila Clanga*, sowie *Circus cineraceus* und *cyaneus* bei Hildesheim. (W. u. R. Blasius, Bericht über die XXI. Versammlung der Deutschen Ornithologen-Gesellsch., 1875, S. 21.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [1531.]
- Rey, Eugène**, Verzeichniss der Europäischen Brutvögel und Gäste nach den neuesten Ermittlungen. Leipzig 1875. 8<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1532.]
- Schacht, H[einrich]**, Meine Schwalben, *Hirundo rustica*. (Zoolog. Garten, Jahrg. XVI, 1875, S. 20—29.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1533.]
- Geitel, C[arl]**, Die zweckmässige Fütterung kleiner freilebender Vögel in der Nähe menschlicher Wohnungen im Winter. (Zoolog. Garten, Jahrg. XVI, 1875, S. 58.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1534.]
- [Enthält Angaben über das Vorkommen von Vögeln bei Blankenburg am Harz.]
- Ardea cinerea* in Hannover. (Nitzsche's Illustrierte Jagdzeitung, Bd. III, 1875, S. 217.) [1535.]
- v. Riesenthal, O.**, Die Raubvögel Deutschlands und des angrenzenden Mitteleuropas. Darstellung und Beschreibung der in Deutschland und den benachbarten Ländern von Mitteleuropa vorkommenden Raubvögel. Cassel, Th. Fischer. Atlas Folio, Text 8<sup>o</sup>. In Lieferungen seit 1876. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1536.]
- [Auch unser Gebiet wird bei der Verbreitung besonders erwähnt.]
- Schacht, H[einrich]**, Zur Schwalbenstatistik. (Zoolog. Garten, Jahrg. XVII, 1876, S. 203—204.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1537.]
- Fels, ...**, (Bürgermeister in Ballenstedt), Aus dem Harze. [Ornithologisches.] (Monatsschrift d. deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt, Jahrg. I, 1876, S. 69—70.) [1538.]
- Pfannenschmid, E.**, Die Vermehrung der rabenartigen Vögel von den letzten Ausläufern des Wesergebirges bis zu den Niederungen der Ems. (Monatsschrift des deutsch. Vereins zum Schutze der Vogelwelt, Jahrg. I, 1876, S. 111.) [1539.]
- Nehrkorn, Ad.**, Einige Bemerkungen über die Rohrweihe [an den Riddagshäuser Teichen]. (Ornitholog. Centralblatt, 1876, S. 28 u. 29.) \* [1540.]
- Nehrkorn, Ad.**, Die Riddagshäuser Teiche [in ornithologischer Beziehung]. (Journ. f. Ornith. 1876, S. 154—162.) \* [1541.]
- Blasius, R.**, Brüten des Tannenhäher, *Nucifraga caryocatactes*, am Harz. (H. Schalow, Bericht über die Versamml. d. Allg. Deutsch. Ornitholog. Gesellsch. 1876 im Ornithologischen Centralblatt, 1876, S. 30.) \* [1542.]
- Thiele, [Heinrich]**, (Allrode), Der Tannenhäher im Harze brütend. (Journ. f. Ornith. 1876, S. 364—368.) \* [1543.]
- v. Berlepsch, Hans Graf**, *Lanius minor* Lin. in Niederhessen und seine geographische Verbreitung. (Journ. f. Ornith. 1876, S. 380—387.) \* [1544.]
- [Auch im Braunschweigischen und am Harze.]
- Blasius, R.**, Ueber die europäischen Würger. (Sitzb. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 21. Dec. 1876 in d. Braunschweig. Anzeigen 1876, Nr. 301.) \* [1545.]

[Aves.]

[1876 — 1877]

[Auch die in unserem Gebiete vorkommenden Arten besonders erwähnt.]

**Heine, [Ferdinand sen.]**, *Monticola saxatilis* im Harze ausgebrütet. (Zeitschr. f. d. ges. Naturw., Bd. L, 3. F. II, 1877, S. 100.) [1546.]

**Michelsen, E.**, Nützlichkeit der Saatkrahe. (Ornithologisches Centralblatt 1877, S. 91—92.) \* [1547.]

[Enthält auch Angaben über die Saatkrahnen-Colonie bei Steterburg.]

**Wüstnei, C.**, Einige biologische Notizen [z. B. über Wespenbussarde, *Pernis apivorus*, bei Hannover.] (Ornithologisches Centralbl. 1877, S. 34 u. 35.) \* [1548.]

**Schacht, H[einrich]**, Die deutschen Dompfaffen gehen dem Honig der Schlüsselblumen nicht nach. (Zoolog. Garten, Jahrg. XVIII, 1877, S. 368—370.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1549.]

**Thienemann, W.**, Ein Steppenbewohner in Deutschland. Mit Bild. (Daheim 1877, Nr. 28, S. 445.) \* [1550.]

[*Otis tetrix* im Vordringen nach Thüringen etc.]

Zur Vogelkunde Deutschlands. Jahresberichte des Ausschusses für Beobachtungsstationen der Vögel Deutschlands: I f. 1876 (Journ. f. Ornithologie, 1877, S. 278—341); II f. 1877 (Ebenda, 1878, S. 370—436); III f. 1878 (Ebenda, 1880, S. 12—96); IV f. 1879 (Ebenda, 1880, S. 355—407); V f. 1880 (Ebenda, 1882, S. 18—109, Berichtigung S. 110); VI f. 1881 (Ebenda, 1883, S. 13—75); VII f. 1882 (Ebenda, 1884, S. 1—51); VIII f. 1883 (Ebenda, 1885, S. 225—337); IX f. 1884 (Ebenda, 1886, S. 129—380); X f. 1885 (Ebenda, 1887, S. 338—615, Berichtigung S. 616); XI f. 1886 (Ebenda, 1888, S. 313—570.) \* [1551.]

[Bericht XII für 1887 ist bis jetzt nicht veröffentlicht und erscheint vermuthlich ebenda 1891. Sämmtliche Berichte sind auch in Sonder-Abdruck, die späteren mit besonderem Titel erschienen. Die Berichte I—III sind von Anton Reichenow, IV—XI von Rudolf Blasius redigirt. Verfasst sind dieselben von einem Ausschuss, der dem Wechsel unterworfen war. Als Ausschussmitglieder sind genannt: A. Bau (für den 1. Bericht), G. Frh. v. Berg (10., 11.), R. Blasius (1. bis 11.), R. Böhm (2., 3.), H. Büniger (11.), C. Deditius (10., 11.), P. Leverkus (10., 11.), P. Matschie (10., 11.), A. B. Meyer (10., 11.), A. Müller (4. bis 7.), A. Reichenow (1., 2. u. 10., 11.), J. Rohweder (2. bis 11.), H. Schalow (1. bis 4. u. 10.), R. Tancre (6. bis 9.), R. Wacke (10., 11.), A. Walter (8. bis 11.) und E. Ziemer (10., 11.). — Als Beobachter und Einsender von Beobachtungen sind in den Berichten aus unserem Gebiete u. A. genannt: C. Achilles, Langelsheim (5., 6., 8.), H. Bartels, Ilsenburg a. H. (10.), A. Beckmann, Hannover (10.), Th. Beling, Seesen (2. bis 11.), Bellermann, Revierförster in Rothenburg bei Kelbra (10.), W. Benze, Fürstenberg (10., 11.), H. v. Berlepsch, Witzzenhausen, bezw. Hann. Münden (1. u. 3.), Berninger, Revierförster in Seega bei Frankenhausen (10.), L. Besthorn, Nordhausen (10.), E. Binder, Braunschweig (10., 11.), R. Blasius, Braunschweig (3. bis 9.), L. Bösenberg, Gandersheim (11.), Fr. Brackebusch, Gandersheim (11.), C. W. Th. Busch, Steterburg (2. bis 7., 9., 10., 11.), C. Busch, Rübeland (10., 11.), A. Dege, Lichtenberg (10., 11.), A. Diesing, Fürstenberg (5.), W. Dommies, Braunschweig (1., 2., 3., 7., 8.),

- W. Dürking, Holzminen (3., 6., 7., 10.), Fr. Eilers, Wieda (5. bis 11.), O. Engel, Bremen (10.), C. Ernst, Grund a. Harz (10.), A. Flechtheim, Brackel (11.), E. A. Gellrich, Ottenstein (2. bis 6., 10., 11.), E. Gerloff, Marienthal (1.), W. Hæberlin, Braunlage (2., 3.), H. Hillebrecht, Rinteln (10.), Hintze, Candidat in Ambleben (8.), C. Hoffmann, Wieda, später Stadtoldendorf (2., 3., 11.), Karges, Zinngiesser in Gandersheim (10.), Kleemann, Mauderode bei Ellrich (10.), Klippert, Vegesack (1.), R. Kohlmann, Vegesack (10.), C. Krebs, Querum (3.), L. Künemund, Lauterberg (10.), Th. de Lamare, Marienthal (1. bis 11.), H. Langerfeldt, Riddagshausen (2., 4., 6.), Langheld, Forstlehrer in Marienthal (4.), P. Leverkühn, Hildesheim, bezw. Hannover (11.), A. Lowes, Lichtenberg (4.), O. Lüders, Schiesshaus im Soling (4. bis 9., 11.), P. Matschie, Andreasberg (11.), F. Menzel, Helmstedt (10., 11.), G. Misling, Marienthal (1.), Aug. Müller, Halle a. S. (3., 4.), A. Nehrkorn, Riddagshausen (1., 2., 3.), F. Neubauer, Schöningen, später Seesen a. H. (2., 8., 10., 11.), C. Neurath, Vorwohle (1., 2., 3., 11.), A. Petry, Tilleda (10., 11.), C. Rakebrandt, Kaierde (8.), H. Retermeyer, Harzburg (1. bis 4.), R. Riekes, Asse (2., 5.), A. L. v. Roden, Moringen (10., 11.), Fr. Rose, Hannover (10., 11.), H. Schacht, Feldrom (2., 3., 4.), Scheerenberg, Halberstadt (11.), C. Schmelzkopf, Bevern (10.), H. Schmelzkopf, Gebhardshagen, später Tanne (1., 2., 3.), C. Schultze, Golmbach im Solling (4., 8.), H. Schwabe, Schöningen (5.), C. Siemens, Lichtenberg (1. bis 5., 7.), C. Stolze, Stiege, später Hasselfelde (1., 2., 3., 8., 9., 11.), R. Stoot, Salzgitter (10., 11.), F. Stuckenbrok, Zorge (6.), H. Thiele, Allrode (1. bis 11.), H. Timpe, Salder (10., 11.), R. Uhde, Rübeland, später Calvörde (1. bis 5., 7. bis 11.), O. Uhde, Grossen Rohde (2., 3., 6., 10.), A. Ulrichs, Braunlage (5.), H. W. Voigt, Braunschweig (10., 11.), A. v. Vultejus, Walkenried (1. bis 11.), E. v. Wolfersdorff, Sondershausen (1., 10., 11.), C. W. F. Wolff, Brunsleberfelde (2., 3., 5., 6.).]
- Pralle, W. [A.] El.**, Ueber die Eier von *Loxia curvirostra* und *pityopsittacus*, *Calamoherpe locustella*, *luscinioides* und *fluvialis*. (Hannoverscher Courier v. 28. Februar 1877.) [1552.]
- Kohlmann, R.**, Die Brutvögel der Umgegend Vegesacks. (Programm der Realschule zu Vegesack 1877. Zu erhalten durch C. Ed. Jantzen, Vegesack.) Th. \* [1553.]
- Schacht, Heinrich**, Die Vogelwelt des Tentoburger Waldes. Nach eigenen Beobachtungen und Erfahrungen dargestellt und geschildert. Mit 92 Zeichnungen von Fr. Specht. Detmold, Meyer, 1877. 80. \* [1554.]
- Blasius, R.**, Ueber das Brüten der Schnepfen bei Braunschweig. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 22. Novemb. 1877 in den Braunschweig. Anzeigen v. 25. Novemb. 1877.) \* [1555.]
- Blasius, R.**, Ueber das Auftreten nordischer Vögel und das Einwandern von Vögeln in Braunschweig. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 20. Decemb. 1877 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 23. Decemb. 1877.) \* [1556.]
- Nehrkorn, [A.]**, Ueber winterliche Kranichschwärme bei Braunschweig. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 20. Dec. 1877 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 23. December 1877.) \* [1557.]



[Aves.]

[1878 — 1879]

- Nehrkorn, A.**, Späte Kranichzüge [bei Riddagshausen]. (Ornitholog. Centralblatt 1878, S. 14.) \* [1558.]
- Nehrkorn, A.**, Ausnahmen von der Regel. (Ornitholog. Centralblatt 1878, S. 11.) \* [Vögel an den Riddagshäuser Teichen.] [1559.]
- Nehrkorn, A.**, Zur Fortpflanzungsgeschichte des Kuckuks. (Ornitholog. Centralblatt 1878, S. 149 u. 150.) \* [1560.]
- Pralle, W. [A.] E.**, Ueber Kuckuckseier. (Neue Hannoversche Zeit. v. 4. April 1878 und Hannov. Tagebl. v. 9. April 1878.) [1561.]
- Pralle, [W. A. E.]**, Zur Fortpflanzungsgeschichte des Kuckucks. (Ornitholog. Centralbl. 1878, S. 44 — 46.) — Entgegnung und Nachtrag. (Ebenda S. 124 — 125; 130 — 132; 137 — 138; 158 — 160; 169 — 172 und 1879, S. 17 — 29.) \* [1562.]  
[Im Titel heisst es noch „Nebst einer Abschwweifung zum Meckern der Bekassine“, doch ist diese hier später ausgefallen.]
- Pralle, [W. A. E.]**, Zum Leben des Hühnerhabichts [Falco palumbarius bei Hildesheim]. Falco rufipes [bei Schöppenstedt, Hannover, Northeim]. (Ornitholog. Centralbl. 1878, S. 160.) \* [1563.]
- v. Homeyer, E. F.**, Die Sammlung des Major Kirchhoff auf Schäferhof. (Ornitholog. Centralbl. 1878, S. 31.) \* [1564.]  
[Vorkommnisse in unserem Gebiete.]
- Schacht, H[einrich] (Feldrom)**, Die Schlafstätten unserer Vögel. (Zoolog. Garten, Jahrg. XIX, 1878, S. 129 — 135, 178 — 184, 204 — 210.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1565.]
- Blasius, R.**, Ornithologica aus Braunschweig. 1. Eigenthümliches Brüten von Parus major L. 2. Lanius excubitor L. u. Lanius major Pall. bei Braunschweig und am Harze. 3. Der Steppenweiß, Circus pallidus Sykes, brütet bei Braunschweig. (Ornithologisches Centralblatt 1878, S. 145 u. 146.) \* [1566.]
- Nehrkorn, A.**, Zur Mäuseplage [bei Braunschweig] (Journ. f. Ornithologie 1878, S. 348 u. 349.) \* [1567.]  
[Nutzen der Krähen. Sumpfohreulen bei Braunschweig.]
- Wiepken, C. F.**, Eine kleine ornithologisch interessante Insel bei Vegesack [Sandplate]. (Journ. f. Ornithologie, Jahrg. XXVI, 1878, S. 132.) *Th.* \* [1568.]
- Wiepken, C. F.**, Seltene Gäste aus der Vogelwelt, welche in jüngster Zeit im Herzogthum Oldenburg beobachtet. (Journ. f. Ornithologie, Jahrg. XXVI, 1878, S. 132 u. 133.) *Th.* \* [1569.]
- [Westhoff, Fr.]**, Notizen über seltene Vögel in Westfalen. (6. Jahresbericht d. Westfäl. Prov.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1877, Zoolog. Section 1877/78, Münster 1878, S. 14.) \* [1570.]
- Strecker, C. W.**, Die im Obereichsfelde und bei Mühlhausen, besonders aber bei Dingelstädt und Heiligenstadt von mir beobachteten Vögel. (Ornitholog. Centralbl. 1879, S. 5 — 6, 9 — 10.) \* [1571.]
- v. Berlepsch, [Hans] Graf**, Vögel von Schloss Berlepsch bei Witzzenhausen. (Ornitholog. Centralbl. 1879, S. 55.) \* [1572.]
- Schacht, H[einrich]**, Die regulären Wandervögel des Teutoburger Waldes. (Zoologisch. Garten, Jahrg. XX, 1879, S. 199 — 207, 228 — 233.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1573.]
- Pralle, W. [A.] E.**, Ueber das Leben des Kuckucks. (Hannoversch. Tagebl. v. 31. Januar 1879.) [1574.]
- Böhm, R.**, Zur Eingewöhnung von Nachtigallen. (Ornitholog. Centralbl. 1879, S. 94.) \* [1575.]
- Blasius, R.**, Vorkommen der Birkhühner bei Braunschweig. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 18. Dec. 1879 in

[Aves.]

[1879 — 1881]

- d. Braunschweig. Anzeigen v. 23. Dec. 1879; [1.] Jahresbericht f. 1879/80, S. 44.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunschw.* [1576.]
- Dommes, W.**, Ueber Auer- und Birkwild in den Braunschweigischen Forstrevieren. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 18. Dec. 1879 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 23. Dec. 1879; [1.] Jahresbericht f. 1879/80, S. 45.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunschw.* [1577.]
- Müller, Aug.**, Meine während der Brutzeit gemachten ornithologischen Beobachtungen am Salzigen See bei Eisleben. (Zoolog. Garten, Jahrg. XXI, 1880, S. 20—24, 48—53, 82—86.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1578.]
- Uebersicht des in den administrirten Jagden der Herzogl. Braunschweigischen Oberforste Stadtdendorff und Holzminde in dem Zeitraume vom 1. März 1878 bis dahin 1879 erlegten Wildes. (Verhandlungen des Hils-Solling-Forst-Vereins, Jahrg. 1879, Helmstedt 1880, S. 55.) — Desgl. für 1879/80. (Ebenda, Jahrg. 1880, Berlin 1881, S. 59.) — Desgl. für 1880/81 u. 1881/82. (Ebenda, Jahrg. 1882, Berlin 1883, S. 88 u. 89.) — Desgl. 1882/83 und 1883. (Ebenda, Jahrg. 1884, S. 75 u. 76. — etc.) \* [Erwähnt auch das Federwild.] [1579.]
- Pralle, W. [A. E.]**, Zum Leben einiger Vögel. (29. u. 30. Jahresber. d. naturhist. Gesellsch. Hannover f. 1878—1880, S. 52—59.) [1580.]
- Pralle, W. [A. E.]**, Noch einmal das Meckern der Bekassine. (29. u. 30. Jahresbericht d. naturhist. Gesellsch. Hannover f. 1878—1880, S. ....) [1581.]
- Mittheilung über das Herzogliche Naturhistorische Museum in Braunschweig. (Braunschw. Tagebl. v. 21. Januar 1880, Nr. 17.) \* [1582.]
- [*Mergus anatarius* Einbeck von Braunschweig.]
- Schacht, H. [einrich]**, Am Futterplatze. (Ornitholog. Centralbl. Jahrg. V, 1880, S. 45—46, 65—68.) \* [1583.]
- Simroth, H.**, Die Ansiedelung des schwarzen Storches am südlichen Harzrand. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt 1880, S. 68.) [1584.]
- Eisenach, [H.]**, Ueber einen am 16. Oktober 1879 bei Rotenburg an der Fulda gefangenen seltenen Vogel, *Lestris pomarina* Temm. (26. u. 27. Bericht des Vereins f. Naturkunde zu Cassel f. 1878/80, Cassel 1880, S. 29 u. 30.) \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [1585.]
- Blasius, R.**, Ueber das Vorkommen des schwarzen Storches, *Ciconia nigra* L., bei Braunschweig. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 30. Decemb. 1880 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 5. Januar 1881; [2.] Jahresbericht f. 1880/81, S. 44; Russ' Isis 1881, S. 30 u. 31.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunschweig.* [1586.]
- Blasius, R.**, Ueber das Vorkommen und Brüten des Steppenweihes, *Circus pallidus*, in unserer Gegend. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 30. Decemb. 1880 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 5. Januar 1881; [2.] Jahresbericht f. 1880/81, S. 45; Russ' Isis 1881, S. 30 u. 31.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunschweig.* [1587.]
- Brackebusch, [Friedr.]**, Staare Ende December in Gandersheim. (9. Jahresbericht d. Westfäl. Provinz.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1880; Zoolog. Section 1880/81, Münster 1881, S. 13 u. 14.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1588.]

- [Aves.] [1881]
- Koch, Rudolf**, Die Brutvögel des gebirgigen Theiles von Westfalen. Mit Beiträgen von ... Engstfeld (Oberlehrer in Siegen), [Heinrich] Schacht, ... Schröder (Lehrer in Kalthoff bei Iserlohn), [A.] Tenckhoff und [C.] Westhoff. (9. Jahresber. d. Westfäl. Provinz.-Vereins f. Wiss. und Kunst f. 1880; Zoologische Section 1880/81, Münster 1881, S. 30 — 40.) \* *Techn. Hochsch. Braunschwe.* [1589.]
- Uebersicht des in den fiskalischen Jagden der zum Vereinsgebiete gehörenden Kgl. Oberförstereien in dem Zeitraume v. 1. April 1779 bis dahin 1880 erlegten Wildes. (Verhandlungen des Hils-Solling-Forst-Vereins, Jahrg. 1880, Berlin 1881, S. 60.) — Desgl. für 1880/81 u. 1881/82. (Ebenda, Jahrg. 1882, Berlin 1883, S. 90 u. 91.) — Desgl. für 1882/83 u. 1883/84. (Ebenda, Jahrg. 1884, Berlin 1885, S. 77 u. 78. — etc.) \* [1590.]
- [Erwähnt auch das Federwild.]
- Schacht, Heinrich**, Erscheinungen aus der Vogelwelt des Teutoburger Waldes im Jahre 1881. (Ornithologisches Centralblatt, Jahrg. IV, 1881, S. 29 u. 30, 44 u. 45, 60 u. 61, 76 u. 77, 92 u. 93, 109 u. 110, 124 u. 125, 141 u. 142, 153 u. 154, 171 u. 172, 187 u. 188; Jahrg. VII, 1882, S. 26 — 27.) \* [1591.]
- Schacht, H[einrich]** (Feldrom), Die Sänger der Nacht. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze der Vogelwelt, Jahrg. VI, 1881, S. 37.) [1592.]
- Schacht, H[einrich]** (Feldrom), Die Rauchschwalbe, *Hirundo rustica*. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt 1881, S. 204.) — Der Zaunkönig, *Troglodytes parvulus*. (Ebenda 1882, S. 29.) — Die Misteldrossel, *Turdus viscivorus*. (Ebenda S. 53.) — Die Singdrossel, *Turdus musicus*. (Ebenda S. 84.) — Der Gartenrothschwanz, *Ruticilla phoeniceus*. (Ebenda S. 141.) — Der Weidenlaubvogel, *Phyllopneuste rufa*. (Ebenda S. 220.) — Der Kuckuck, *Cuculus canorus*. (Ebenda S. 229.) — Unsere zwei gelben Bachstelzen. (Ebenda 1883, S. 13.) — Unsere Spötter: I. Bastardnachtigall (Ebenda S. 140); II. Sumpfschilfsänger (Ebenda S. 172); III. Rothrückiger Würger (Ebenda S. 259); IV. Haubenlerche (Ebenda S. 259); V. Staar (Ebenda S. 323.) — Der Wasserstaar, *Cinclus aquaticus*. (Ebenda S. 289.) — Das Schwarzkehlchen, *Pratincola rubicola*. (Ebenda 1884, S. 232.) — Die Braunelle. (Ebenda 1885, S. 292.) \* [1593.]
- v. Homeyer, E. F.**, Ornithologische Briefe. Blätter der Erinnerung an meine Freunde. Berlin 1881, Theobald Grieben. 8<sup>o</sup>. 340 Seiten. \* [1594.]
- [Die Briefe von Ch. L. Brehm, S. 37—90, u. And. berühren z. Th. die Fauna unseres Gebietes.]
- v. Homeyer, E. F.**, Die Wanderungen der Vögel mit Rücksicht auf die Züge der Säugethiere, Fische und Insecten. Leipzig, Th. Grieben (L. Fernau), 1881. \* *Techn. Hochsch. Braunschwe.* [Besonders die wörtlich angeführten Beobachtungen anderer Autoren haben hie und da Bezug auf unser Gebiet.] [1595.]
- v. Wolfersdorff, [E.]**, (Sondershausen), Mittheilungen aus dem Leben einiger Vögel. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt 1881, S. 134.) [1596.]
- Walter, [Ad.]**, Sonderbare Erlebnisse auf einer ornithologischen Excursion. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt 1881, S. 183.) [1597.]

[Aves.]

[1882 — 1883]

- Walter, [Ad.]**, Kormoran und Blaukehlchen. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt 1882, S. 15.) [1598.]
- v. Wolfersdorff, [E.]**, (Sondershausen), Die Vögel als Raupenvertilger. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt 1882, S. 171.) [1599.]
- Boeckmann, Fr.**, Beiträge zur Vogelfauna der Niederelbe. (Ornithologisch. Centralbl. 1882, S. 33 — 35.) \* [1600.]
- Besthorn, L.**, Ueber den Krammetsvogelfang am Südharz. (Ornithologisch. Centralbl. 1882, S. 168.) \* [1601.]
- v. Linstow, [O.]**, Ueber bei Hameln seltener vorkommende Thiere [3 Vögel und 2 Schlangen]. (10. Jahresber. d. Westfäl. Provinz. Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1881; Zoologische Section 1881/82, Münster 1882, S. 12 — 14.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1602.]
- Mejer, Adolf** (Gronau a. d. L.), Beitrag zur Naturgeschichte des *Acrocephalus palustris*. (Ornithologisches Centralblatt 1882, S. 147 u. 148.) \* [1603.]
- Bereicherungen des Herzogl. Naturhistorischen Museums in Braunschweig. (Russ' Isis 1882, S. 359.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1604.]
- [Erwähnt werden einige Vogelfunde des Gebietes, z. B. das Erlegen von *Cygnus musicus* bei Grünenplan im Hils.]
- Müller, Adolf u. Karl**, Thiere der Heimath. Cassel, Fischer, 1882. 2 Bände. [1. Bd. Säugethiere, 2. Bd. Vögel.] \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* — II. Auflage mit Chromolithographien nach Original-Aquarellen von C. F. Deiker und Adolf Müller in Lieferungen. Erschienen ist bereits: Bd. I (1. Buch), A. Allgemeiner Theil und B. Wesen und Wandel der Säugethiere. Mit 22 Tafeln. Cassel, Theodor Fischer, 1890. 4<sup>o</sup>. VIII + 217 Seiten. [1605.]
- Blasius, R.**, Ueber unsere europäischen Sumpfuiseisen. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 1. Februar 1883 in d. Braunschweigischen Anzeigen v. 15. Februar 1883, Nr. 38.) \* [1606.]
- Schacht, H[einrich]**, Ornithologische Rückblicke auf das Jahr 1882. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt 1883, S. 28.) — Nahrung der Tauben. (Ebenda S. 221.) [1607.]
- Walter, [Ad.]**, Noch einige Bemerkungen und Nachträge zu dem Aufsätze des Herrn Schacht „Der Kuckuck“. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt 1883, S. 34.) [1608.]
- v. Wolfersdorff, [E.]**, [Ornithologische] Mittheilungen aus Sondershausen. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze der Vogelwelt 1883, S. 244.) [1609.]
- Wildstands- und Abschuss-Verhältnisse in den fiscalischen Forstreviren des Herzogthums Anhalt für das Decennium 1872 — 1880/81. (Verhandlungen des Harzer Forst-Vereins, Jahrg. 1882, Wernigerode 1883, S. 93 — 105.) \* [1610.]
- [Erwähnt auch das Federwild.]
- Nehring, A.**, Die ehemalige Verbreitung der Schneehühner in Mitteleuropa. (Mittheilungen d. Ornitholog. Vereins Wien, Jahrg. 7, 1883, Nr. 3, März, S. 43 — 45.) \* [1611.]
- Lackowitz, [Wilh.]**, Bilder aus dem Vogelleben Norddeutschlands und seiner Nachbarländer. Nach Skizzen von Paul M. Röper bearbeitet. Berlin, Ebhardt, 1883. 8<sup>o</sup>. [1612.]
- Seebohm, Henry**, A History of British Birds, with coloured illustrations of their eggs. London 1883 — 1885. 3 Bände. gr. 8<sup>o</sup>. \* [1613.]

[Aves.]

[1883 — 1885]

[Der Verfasser hielt sich längere Zeit im Braunschweigischen auf, um die dortigen Vögel in ihren Brutverhältnissen zu beobachten und hat viele dieser Beobachtungen in sein Werk aufgenommen.]

- Mejer, Adolf**, Die Brutvögel und Gäste der Umgebung Gronaus in Hannover. (Journ. f. Ornithologie 1883, S. 368—398.) \* [1614.]
- Blasius, R.**, Ornithologische Mittheilungen [über *Serinus hortulanus*, *Ciconia nigra* und *Picus major* bei Braunschweig]. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 6. Decemb. 1883 in den Braunschweig. Anzeigen v. 16. Decemb. 1883, Nr. 204.) \* [1615.]
- Blasius, R.**, *Sylvia nisoria* bei Braunschweig. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 13. März 1884 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 29. Mai 1884.) \* [1616.]
- Müller, ...** (Oberforstmeister in Wernigerode), Jagdergebnisse der Gräfl. Stolberg-Wernigerödischen Jagdreviere im Jagdjahr 1. Mai 1882/83. (Verhandl. d. Harzer Forst-Vereins, Jahrg. 1883. Anlage 1: Tabelle.) Später fortgesetzt. [1617.]  
[Erwähnt auch das Federwild.]
- Rey, [Eugène]**, Tour nach dem Mansfelder See [Ornithologische Beobachtungen]. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt 1884, S. 167.) \* [1618.]
- Koch, [Rud.]**, *Otis tetrax*, die Zwergtrappe, in Westfalen. (12. Jahresber. d. Westf. Prov.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1883; Zoolog. Section 1883/84, Münster 1884, S. 28.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1619.]
- Leverkühn, Paul**, Jagdergebnisse aus dem Jahre 1883. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt 1884, S. 171—176.) \* [1620.]  
[Ornithologisches aus Hannover.]
- Schacht, Heinrich**, Die Feinde unserer Singvögel. (Zoolog. Garten, Jahrg. XXV, 1884, S. 137—145, 161—171.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1621.]  
[Besonders im II. Artikel werden die feindlichen Vögel des Gebietes abgehandelt.]
- Schacht, H[einrich]**, Die Bewohner unserer Brutkästen. 3 Abhandlungen. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt 1884, S. 70—76, 98—102, 182—187.) \* [1622.]
- Schacht, Heinrich**, Aus dem Vogelleben der Heimath. Ornithologische Vorträge. Detmold 1885. 8<sup>o</sup> \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [1623.]
- Thienemann, G.**, Meine erste Bekanntschaft mit dem berühmten Eislebener See vor 66 Jahren. [Ornithologisches.] (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze der Vogelwelt 1885, S. 290.) \* [1624.]
- Landois, H.**, *Phalaropus platyrhynchus* Temm., der plattschnäbelige Wassertreter, bei Schloss Stapel bei Havixbeck beobachtet und erlegt. (13. Jahresber. d. Westfäl. Prov.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1884; Zoolog. Section 1884/85, Münster 1885, S. 26—28.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1625.]
- Beling, [Th.]** (Seesen), Fangergebnisse im Dohnenstieg. (Allgem. Forst- und Jagd-Zeitung 1885, Zeitschr. f. Ornith., Jahrg. XII, 1888, S. 28.) \* [1626.]
- Blasius, R.**, Der Girlitz, *Serinus hortulanus* [bei Braunschweig zum Brüten ausgesetzt]. (Zoolog. Garten, Jahrg. XXVI, 1885, S. 158 u. 159.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1627.]

[Aves.]

[1885 — 1886]

- Hartert, Ernst**, Die Feinde der Jagd. Eine naturwissenschaftliche Studie über die dem Wildstande wirklich oder vermeintlich schädlichen Thiere. Mit Illustrationen. Berlin, Wilh. Baensch, 1885. gr. 8<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1628.  
[Enthält Säugethiere und Vögel und Angaben über Vorkommen in unserem Gebiet.]
- Hartwig, W.**, Zum Vogelzuge. (Journ. f. Ornithologie 1885, S. 427 — 452.) \* [1629.  
[Auch Beobachtungen aus dem Braunschweigischen.]
- Walter, [Ad.]** Feinde der Höhlenbrüter. (Monatsschr. d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt 1886, S. 22. — [Ueber Kuckuckseier.] (Ebenda S. 46 u. 216.) — Staar und Segler. (Ebenda S. 216.) \* [1630.
- Grässner, F.**, Noch eine Erinnerung an den salzigen Mansfelder See und seine Umgebung. [Ornithologisch.] (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze der Vogelw. 1886, S. 26.) \* [1631.
- Landois, H.**, Westfalens Thierleben. II. Die Vögel in Wort und Bild. Herausgegeben von der Zoologischen Section für Westfalen und Lippe. Mit 1 Titelbilde, 13 Vollbildern und zahlreichen Holzschnitten im Text. 6 Lieferungen in 1 Bd. Paderborn u. Münster, Ferd. Schöningh, 1886. 8<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [1632.
- Landois, [H.]**, Brut-Kolonie von *Corvus frugilegus* auf der Promenade der Stadt Paderborn. (14. Jahresber. d. Westfäl. Provinz.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1885; Zoolog. Section 1885/86, Münster 1886, S. 16.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1633.
- Schacht, H[einrich]**, Frühlingsboten. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt 1886, S. 21.) — Raubwürger (Ebenda S. 76). — Ein zudringlicher Zeisig (Ebenda S. 249). — Sperberfang (Ebenda S. 45 u. 1887, S. 344.) \* [1634.
- Schacht, H[einrich]**, Der Zug der Vögel im Frühjahr 1886. [Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt 1886, S. 264.] \* [1635.
- Koch, R., u. H. Schacht**, *Falco peregrinus*, ein neuer westfälischer Brutvogel [Brutplatz an den Externsteinen]. (14. Jahresber. d. Westfäl. Provinz.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1885; Zoolog. Section 1885/86, Münster 1886, S. 20.) \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [1636.
- Landois, [H.]**, *Circus gallicus* zu Buldern in Westfalen erlegt. (14. Jahresber. d. Westfäl. Provinz.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1885; Zoolog. Section 1885/86, Münster 1886, S. 35 und ebenda f. 1886, Zoolog. Section 1886/87, Münster 1887, S. 10.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1637.
- Blasius, R.**, Ueber den Wanderzug des Tannbehers, *Nucifraga caryocatactes* L., im Herbst 1885. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 8. April 1886 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 16. Juli 1886; Russ' Isis 1887, S. 48; Gefiederte Welt 1887, Nr. 6 v. 10. Februar, S. 52 — 54.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1638.
- Blasius, Rud.**, Der Wanderzug der Tannenheher durch Europa im Herbst 1885 und Winter 1885/86. Eine monographische Studie. Mit 3 Tafeln I, II u. III. (Ornis, Jahrg. II, 1886, Heft 4, S. 437 — 550. \* *Nat. Mus. Braunschw.*; auch mit besonderem Titel im) Sonder-Abdruck, Wien 1886. 8<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [1639.

[Aves.]

[1886 — 1887]

**Schröder, [R.]**, *Ardetta minuta* vom Mühlenthal bei Wernigerode. (Schriften d. Naturw. Ver. d. Harzes in Wernigerode, Bd. I, 1886, S. 94, Sitzber.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1640.]

**Fresenius, Robert**, Ornithologische Miscellen mit Zusätzen von P. Leverkühn. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt 1886, S. 88 — 93.) \* [1641.]

[Enthält Notizen über den Harz.]

**Fresenius, R[obert]**, Kleinere [ornithologische] Mittheilungen vom Harz. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt 1886, S. 279 — 280.) \* [1642.]

**Leverkühn, Paul**, Die Tragödien der Nester. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt 1886, S. 187 — 202) \* [1643.]

[Enthält auch Notizen über Vögel Hannovers.]

**Leverkühn, Paul**, Ornithologische Excursionen im Frühjahr 1886. I. Von Clausthal nach Kiel etc. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze der Vogelwelt. Jahrg. XI, 1886, S. 241, 256, 286, 322; auch im Sonder-Abdruck erschienen, 36 Seiten. 8<sup>o</sup>.) \* [1644.]

[Erwähnt werden Vögel vom Harz, Königslutter, Riddagshausen etc.]

**Stejneger, Leonhard**, On *Turdus alpestris* and *Turdus torquatus*, two distinct Species of European Thrushes. (Proceedings of United States National Museum, Washington 1886, p. 365—373.) \* [1645.]

[Die in Thüringen und am Harze u. s. w. vorkommende Art ist *Turdus torquatus* im engeren Sinne.]

**Blasius, R[udolf]**, Ornithologische Mittheilungen: 1. Der Dompfaff, Brutvogel bei Braunschweig. 2. Der diesjährige Wandzug der Sperbereule, *Surnia nisoria* Wolf. etc. (Sitzber. d. Vereins f. Naturwiss. Braunschweig v. 2. December 1886 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 30. December 1886, Nr. 305; Gefiederte Welt 1887, Nr. 10 v. 10. März, S. 103, \* *Nat. Mus. Braunschweig*; Zeitschr. f. Ornithologie, Jahrg. XI, 1887, S. 79 u. 80.) \* [1646.]

**Ackermann, [Karl]**, Ueber das Fehlen des Sperlings in Altenau am Harz. (32./33. Bericht des Vereins für Naturk. zu Cassel f. 1884/86, Cassel 1886, S. 25 u. 26.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1647.]

**Thienemann, G., jun.**, Ein Ausflug nach Halberstadt. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt 1886, S. 346.) \* [1648.]

**Rudow, [Ferd.]**, Vom Nordharz. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt 1886, S. 347.) \* [1649.]

**Rade, E.**, Die Entenfänge in den Moorheiden von Hopsten. (14. Jahresber. d. Westfäl. Provinz.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1885; Zoolog. Section 1885/86, Münster 1886, S. 31 — 33.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1650.]

**Wendt, ...**, (Lehrer), Ueber die in einer alten Braunschweiger Chronik enthaltene Beschreibung des „Läpsch“ oder der „Wechklage“. (Journ. f. Ornith. 1886, S. 125—126; s. oben Jahr 1746.) \* [1651.]

**S..., Ph.**, Naturbeobachtungen aus dem Harze [ornithologische]. (Russ' Isis 1887, Nr. 13 v. 31. März, S. 99.) \* *Nat. Mus. Braunschweig*. [1652.]

[Aves.]

[1887]

**Leverkühn, Paul**, Der ornithologische Nachlass Adolf Mejer's. Beiträge zur Kenntniss der Avifauna der Provinz Hannover. (Journ. f. Ornithologie 1887, S. 189—212.) \* [1853.]

[Gegend von Gronau a. d. L. hauptsächlich.]

**Leverkühn, Paul**, Ueber Farbenvarietäten bei Vögeln. I. Aus den Museen in Hannover, Hamburg und Kopenhagen. (Journ. f. Ornith. 1887, S. 79—86.) \* [1654.]

[Erwähnt auch Vögel unseres Gebietes. II. s. 1889.]

**Fresenius, Rob[ert]**, Beobachtungen im Harz im Frühjahr 1887. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze der Vogelwelt 1887, S. 252—253.) \* [1655.]

**Walter, [Ad.]**, Briefliche Mittheilung. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt 1887, S. 21). — Zur Schwalbenfrage. (Ebenda S. 199.) — Das Ueberwintern des Grauwürgers. (Ebenda S. 300.) — Funde von Kuckuckseiern. (Ebenda S. 369 u. 421.) — Zaunkönignest. (Ebenda S. 422.) \* [1656.]

**Schacht, H[einrich]**, Nussheher. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt 1887, S. 341.) — [Andere kleine Notizen.] Ebenda S. 343, 373 u. 408.) \* [1657.]

**Schlüter, [Wilh.] jun.**, Die Beutelmeise, *Agithalus pendulinus*. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt 1887, S. 348.) \* [1658.]

**Schalow, H.**, Vorkommen von *Strix nisor* in Deutschland. (Journ. f. Ornithologie 1887, S. 221.) \* [1659.]

[Berührt auch unser Gebiet.]

**Blasius, R.**, Ueber den vorjährigen Wanderzug der Sperber-Eule und das Vorkommen von *Gallinula chloropus* im Winter bei Braunschweig. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 24. März 1887 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 16. April 1887, Nr. 88.) \* [1660.]

**Blasius, Rudolf**, *Mergus anatar*ius, Eimbeck, ein Bastard zwischen *Mergus albellus*, Linné, und *Glaucion clangula*, Linné. Monographische Studie. Mit Abbildungen. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze der Vogelwelt, Jahrg. XII, 1887, Nr. 14, S. 377—406. 2 Tafeln. \*; auch im Sonder-Abdruck erschienen.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1661.]

[Abbildung und Beschreibung auch von dem bei Braunschweig erlegten Original-Exemplar.]

**Blasius, R.**, Ueber den diesjährigen Wanderzug des sibirischen Tannenhehers, *Nucifraga caryocatactes leptorhynchus* R. Blas. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 27. October 1887, in den Braunschweig. Anzeigen v. 5. November 1887, Nr. 260 \*; Zeitschr. f. Ornithologie, Jahrg. XI, 1887, S. 186 u. 187.) \* [1662.]

[Auch Beobachtungen aus unserem Gebiete.]

**Blasius, Rudolf**, Die Vogelwelt der Stadt Braunschweig und ihrer nächsten Umgebung. (V. Jahresbericht des Ver. f. Naturwiss. Braunschweig f. 1886/87, 1887, S. 59—116; auch im Sonder-Abdruck erschienen.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1663.]

**Matschie, Paul**, Verbreitung der Vögel Deutschlands in kartographischer Darstellung. I. Versuch einer Darstellung der Verbreitung von *Corvus corone* L., *Corvus cornix* L. und *Corvus frugilegus* L. Mit 1 Karte, Tafel III. (Journ. f. Ornithologie 1887, S. 617.) \* [1664.]

[Auch die Verbreitung in unserem Gebiete zeigend.]



[Aves.]

[1888 — 1889]

- Hiller, H.** (Badersleben), Zwei Kohlmeisen-Krüppel. (Monatsschrift d. Deutsch. Ver. z. Schutze d. Vogelwelt 1888, S. 131—133.) \* [1888.]
- v. Wolfersdorff, E.**, Einiges über die Vogelwelt im Winter und Nachwinter 1888. (Monatsschrift d. Deutsch. Ver. z. Schutze d. Vogelwelt 1888, S. 156—158.) \* [1888.]
- [Aus der Gegend von Sondershausen.]
- Schacht, Heinrich**, Vogelleben im Winter. (Monatsschrift d. Deutsch. Ver. z. Schutze d. Vogelwelt 1888, S. 346—354, 398—407.) \* [1888.]
- [Gegend von Feldrom im Teutoburger Walde.]
- Syrnhaptes paradoxus** bei Schmatzfeld, Grafschaft Wernigerode, im Mai 1888 zu 70 Stück. (Braunschweig. Anzeigen 1888 v. 20. Mai.) — Desgl. bei Lamspringe. (Ebenda 1888 v. 18. Mai 1888, Nr. 116.) — Desgl. im Lüneburgischen. (Ebenda 1888 v. 26. Mai 1888, Nr. 122.) \* [1888.]
- Holtz, Ludw.**, Ueber das Steppenhuhn, *Tetrao paradoxus* Pall. = *Syrnhaptes Pallasii* Temm. = *Syrnhaptes paradoxus* Ill., nebst Beobachtungen über dasselbe im Freileben und in der Gefangenschaft. Greifswald, Bamberg, 1888. 8°. 31 Seiten. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1888.]
- Blasius, R.**, Skizze des Wanderzuges der Steppenühner, *Faustühner*, *Syrnhaptes paradoxus*, durch Europa im Jahre 1888. Mit 1 Tafel. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze der Vogelwelt, Jahrg. XIII, 1888, S. 373—377.) \* [1888.]
- Hiller, H.**, Das Auftreten des Tannenhebers bei Badersleben in der Provinz Sachsen. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze der Vogelwelt, Jahrg. XIII, 1888, S. 383 u. 384.) \* [1888.]
- Meyer, A. B., und Fr. Helm**, Ueber das Vorkommen des Steppenhuhns in Europa. Anhang zum III. Jahresbericht (1887) der ornithologischen Beobachtungsstationen im Königreich Sachsen. (Abh. u. Ber. d. K. zoolog. u. anthropolog.-ethnogr. Museums, Dresden 1888/89, Nr. 1.) \* [1888.]
- Meyer, A. B.**, Ueber das Vorkommen des Steppenhuhns, *Syrnhaptes paradoxus* Pall., in Europa im Jahre 1888. (A. Hugo's Jagd-Zeit., Jahrg. 31, Nr. 18, S. 520—525 u. Nr. 19, S. 558—563.) \* [1888.]
- Blasius, R.**, Skizze der diesjährigen Wanderzüge des schlankschnäbeligen Tannenhebers, *Nucifraga caryocatactes leptorhynchus*, R. Blas., und des Steppenhuhnes, *Syrnhaptes paradoxus*, Pall. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 22. November 1888 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 6. December 1888, Nr. 287; Gefiederte Welt 1889, Nr. 1 u. 2, S. 7 u. 16—17.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1888.]
- Stejneger, L.**, Review of Japanese Birds VIII. The Nutcracker, *Nucifraga caryocatactes macrorhynchus*. (Proceed. United States Nat. Mus. 1888, S. 425—432.) \* [1888.]
- Goldfuss, [O.]**, Einwanderung von *Syrnhaptes paradoxus* in Europa [auch in unser Gebiet]. (Zeitschr. f. Naturwiss., Bd. 61, 4. F. Bd. 7, 1888, S. 407 u. 408.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1888.]
- Diederich, Franz**, Die geographische Verbreitung der echten Raben, *Corvinæ*. Mit 3 Karten. (27.—31. Jahresbericht der Gesellsch. v. Freunden d. Naturwissenschaften in Gera 1884—1888, Gera, S. 29—187.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* (Auszugsweise Bearbeitung mit gleichem Titel und 3 Karten in

[Aves.]

[1889]

3 Artikel in der Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze der Vogelwelt, Jahrg. XIV, 1889, S. 302—308, 334—337, 360—366.) \*

[1877.]

[Auch auf unser Gebiet bezüglich.]

**Diederich, Franz**, Die geographische Verbreitung der Elstern, Genus *Pica*, Vieill. Mit 1 Karte. (Ornis, Jahrg. V, 1889, S. 280—332. \* *Nat. Mus. Braunschw.* — Ausz. in Naturwiss. Wechenschrift, Bd. 4, Nr. 38, S. 302—303. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.*)

[1878.]

[Auch auf unser Gebiet bezüglich.]

**Blasius, W.**, Vorkommen von *Aquila fulva* bei Wolfenbüttel. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 20. Dec. 1888 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 16. Januar 1889, Nr. 13.) \*

[1879.]

**Reichenow, Anton**, *Syrhaptes paradoxus* in Deutschland 1888. (Journ. f. Ornithologie 1889, S. 1—32.) \*

[1880.]

[Auch Vorkommnisse unseres Gebietes erwähnt.]

**Reichenow, Anton**, Systematisches Verzeichniß der Vögel Deutschlands und des angrenzenden Mittel-Europas. Berlin, Verlag der Linnaea, 1889. 8°. 68 Seiten. \*

[1881.]

[Bei den Angaben über die Verbreitung ist auch unser Gebiet speciell berücksichtigt.]

**Ueber Gabelweihen und Kreuzschnäbel im Braunschweigischen.** (Braunschweiger Tageblatt v. März 1889; Gefiederte Welt, Nr. 14 v. 4. April 1889.) \* *Nat. Mus. Braunschw.*

[1882.]

**Leverkühn, Paul**, Ueber Farbenvarietäten bei Vögeln. II. Aus den Museen in Bremen, Göttingen und Kiel. (Journ. f. Ornithologie 1889, S. 120—136.) \*

[1883.]

[Bespricht auch einige Individuen unseres Gebietes. I. s. 1887; III. kommt hier nicht in Betracht.]

**Leverkühn, Paul**, Die Vögel unseres Gartens in Hannover. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze der Vogelwelt 1889, Nr. 5, S. 126—135.) \*

[1884.]

**Leverkühn, Paul**, Litterarisches über das Steppenhuhn. Zweite Revue nebst Original-Mittheilungen über die 1888er Invasion. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze der Vogelwelt, Jahrg. XIV, 1889, S. 343—351; auch im Sonder-Abdruck, 22 Seiten.) \*

[1885.]

**Westhoff, Fr.**, Zur Avifauna des Münsterlandes. Vortrag gehalten auf der Jahresversammlung der Allgem. Deutschen Ornitholog. Gesellschaft zu Münster i. W. (Journ. f. Ornitholog. Jahrg. XXXVII, 1889, S. 205—225.) \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.*

[1886.]

**Heym, Th.**, Die Vögel Deutschlands nach ihrem Nutzen und Schaden in tabellarischer Uebersicht. 4°. Wurzen 1889. 16 S.

[1887.]

**Löwenstein, Albrecht**, Das Federwild Oldenburgs. (Weidmann, Bd. XX, 1889, S. 187 u. 195.) Th. \*

[1888.]

**Schacht, H.** (Feldrom), Nest des Fichtenkreuzschnabels. (Zoolog. Garten, Jahrg. XXX, 1889, S. 156.) — Ein Finken-Concert. (Ebenda, S. 157.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.*

[1889.]

**v. Kleinsorgen, ...**, (Amtsgerichtsrath in Meschede), Seltene Vögel bei Brilon und Paderborn. (17. Jahresber. d. Westfäl. Provinz-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1888; Zoolog. Section 1888/89, Münster 1889, S. 49 u. 50.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.*

[1890.]

[Aves.]

[1889 — 1890]

- v. König-Warthausen, Freiherr Richard**, Die Kreuzschnäbel und ihre Fortpflanzung. Eine monographische Studie. (Jahreshefte des Vereins f. vaterländ. Naturkunde in Württemberg 1889; auch im Sonder-Abdruck; Stuttgart 1889, 51 Seiten.) \* [1691.]  
 [Auch das Vorkommen in unserem Gebiete, Harz etc. erwähnt.]
- Landois, H.**, Das Steppenuhn, *Syrhaptes paradoxus* Pall., in Westfalen. (17. Jahresber. d. Westfäl. Provinz.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1888; Zoolog. Section 1888/89, Münster 1889, S. 17 u. 22.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1692.]
- v. Cramm, Freiherr [C.]**, Zur Einbürgerung von rothen Kardinalen bei Oelber nahe Baddeckenstedt. (Gefiederte Welt 1889, Nr. 46 v. 14. Novemb., S. 491.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1693.]
- Günther, Ernst**, Beobachtungen am „Salzigen See“ bei Eisleben [ornithologische]. (Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt, Jahrg. XIV, 1889, S. 348 — 351.) \* [1694.]
- Coester, C.**, Ueber den Kolkkraben [bei Hann. Münden]. (Zoolog. Garten, Jahrg. XXX, 1889, S. 218.) \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [1695.]
- Meyer, A. B.**, u. **Fr. Helm**, Die Wanderungen des Rosenstaares, *Pastor roseus* L., nach Europa, speciell die Wanderung im Jahre 1889. (IV. Jahresbericht 1888 der ornithologischen Beobachtungsstation im Königreich Sachsen, Anhang I, S. 136 — 147; auch im Sonder-Abdruck. Dresden 1889. 4<sup>o</sup>.) \* [1696.]  
 [Darin werden auch die früheren Vorkommnisse im Osten unseres Gebietes, Anhalt, Thüringen etc., erwähnt.]
- v. Cramm, Freiherr [C.]**, Zur Einbürgerung des rothen Cardinals [in Oelber bei Baddeckenstedt]. (Gefiederte Welt, Jahrg. XIX, 1890, Nr. 21 v. 22. Mai, S. 227.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1697.]
- Menzel, F.**, Versuch einer Vogelfauna von Helmstedt und Umgebung. (Ornithologisches Jahrbuch 1890, S. 88 — 94.) \* [1698.]
- Menzel, F.**, Zur Vogelwelt des Hilses und seiner Umgebung. (Ornithologische Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze der Vogelwelt, Jahrg. XV, 1890, S. 201 — 207.) \* [1699.]
- Holz, Ludwig**, Ueber das Steppenuhn, *Syrhaptes paradoxus* Ill., und dessen zweite Masseneinwanderung in Europa im Jahre 1888. Berlin, R. Friedländer u. Sohn, 1890. 8<sup>o</sup>. \* [1700.]  
 [Macht auch Angaben über Vorkommnisse in unserem Gebiete.]
- Siez, E. K.** [pseudonym für ... Zeiske (Landgerichtssecretär in Osnabrück)], Birkhahnbalz am grossen Moor bei Vörden. (Osnabrücker Tageblatt v. 2. März 1890, Nr. 1340.) [1701.]
- v. Wacquant-Geozelles, Staats**, Absonderliche Nistplätze [von Vögeln aus unserem Gebiet, von Hameln, Hildesheim, Aerzen etc.]. Theil I. (Ornitholog. Monatsschrift d. Deutsch. Vereins zum Schutze d. Vogelwelt, Jahrg. XV, 1890, S. 108 — 112.) Th. II. (Ebenda S. 307 — 310.) \* [1702.]
- v. Wacquant-Geozelles, Staats**, Fälle von Albinismus [Weisse Uferschwalben von Hameln] (Ornitholog. Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt, Jahrg. XV, 1890, S. 115.) \* [1703.]
- Zumbusch, [F.]**, Beiträge zur Vogel- und Säugethier-Fauna Westfalens. (18. Jahresber. d. Westfäl. Provinz. Vereins f. Wissensch. u. Kunst f. 1889; Zoolog. Sect. 1889/90, Münster 1890, S. 88 — 93.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1704.]

[Aves.]

[1890]

- Pohlmeier, [V.]**, Ornithologische Beobachtungen [hauptsächlich von Dortmund, einzelne aber auch aus dem Wesergebiete]. (18. Jahresbericht d. Westfäl. Vereins f. Wissensch. u. Kunst f. 1889; Zoolog. Sect. 1889/90, Münster 1890, S. 100 — 102.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1705.]
- Schacht, H[einrich]**, Am Meisenkasten. (Ornitholog. Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt, Jahrg. XV, 1890, S. 114.) \* [1706.]  
[Eigenthümliche Kohlmeisenbrut bei Feldrom im Teutoburger Walde.]
- Schacht, H[einrich]**, Nussheher [am Nordfusse des Teutoburger Waldes]. (Ornitholog. Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt, Jahrg. XV, 1890, S. 458.) \* [1707.]
- Schleiffer, A.**, [Sumpfrohrsänger, *Acrocephalus palustris* bei Detmold]. (Ornitholog. Monatsschrift d. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt, Jahrg. XV, S. 427) \* [1708.]
- Wiglesworth, L. W.**, The Nutcracker breeding on the Hartz Mountains. (The Zoologist, Vol. XIV, 1890, S. 388.) \* [1709.]
- Wiglesworth, L. W.**, Some Birds nesting Curiosities. (The Zoologist, Vol. XIV, 1890, S. 389 — 390.) \* [1710.]  
[*Anas boschas*, *Podiceps cristatus* u. *rubricollis*, *Circus aeruginosus* bei Riddagshausen.]
- Barth, Friedrich**, Neues aus Braunschweig. (Der Vogel Liebhaber. Blätter f. Vogelkunde. Leipzig, Jahrg. 1, 1890, S. 25 u. 26 vom 4. Juni.) \* [1711.]  
[Fischadler bei Riddagshausen, Einbürgerung des Girlitzes, ebenda und von Leiothrix bei Braunschweig.]
- Reichenow, Anton**, und **Ferdinand Heine**, [jun.], Nomenclator Musei Heineani ornithologici. Verzeichniss der Vogel-Sammlung des Königlichen Oberamtmanns Ferdinand Heine auf Klostergut St. Burchard vor Halberstadt. Berlin, Friedländer u. Sohn, 1890. gr. 8<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1712.]  
[Häufige Fundortangaben aus unserem Gebiet, z. B. vom Harz.]

## M a m m a l i a.

- Heise, ...**, Vom Biber oder Castor. (Gelehrte Beiträge zu den Braunschweig. Anzeigen, Bd. III, 1763, St. 35 — 37, S. 273 — 292.) \* *Städt. Bibl. Braunschw.; Bibl. Wolfenb.* [1713.]  
[Das Vorkommen an der Elbe bei Magdeburg erwähnt.]
- Sp...z, D. G.**, Etwas Merkwürdiges von Maulwürfen. (Gelehrte Beiträge zu den Braunschweig. Anzeigen 1773, St. 9, S. 69 — 72.) \* *Städt. Bibl. Braunschw.* [Aus den Strelitzer Anzeiger abgedruckt mit geringer Beziehung.] [1714.]
- v. Hüpsch, [Joh. Wilh. Karl Ad.] Baron**, Beobachtung einer bisher unbekannten Art von Maulwürfen. (Der Naturforscher, St. 3, 1774, S. 98 — 102.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1715.]  
[Erwähnt weisse Maulwürfe aus dem Hannoverschen.]
- Lentin, ...**, Etwas über die Haischnucken im Fürstenthum Lüneburg. (Neues Hannoversches Magazin, Jahrg. XII, 1802, St. 31.) [1716.]
- Leisler, J. Ph.**, Einige Bemerkungen über deutsche Fledermäuse. (Magaz. d. Ges. Naturforsch. Freunde Berlin, Jahrg. 4, 1810. S. 155 — 158.) [1717.]

[Mammalia.]

[1817 — 1840]

- Neueste Luchsjagd im Harze [am 24. März 1817 bei Wernigerode]. (Wildungen's Feierabende, Jahrg. 1817, S. 211; Hartig's Forst- u. Jagdarchiv 1817.) [1718.]
- v. Veltheim, W. Graf, Die letzte Luchsjagd am Harze [Luchsjagd am 17. März 1818 im Lautenthaler Revier am Teufelsberge unweit des Ohrenbrunnens.] (Wildungen's Feierabende, Jahrg. 1818, S. 164 — 185; wieder abgedruckt in den Harzer Monatsheften 1890, Heft 10, Lfde. Nr. 13, S. 163 — 166. \*) [1719.]
- Zeppenfeldt, ..., Beitrag zur Geschichte der Jägerei, insbesondere der Wolfsjagden im Hildesheimischen. (Hildesheimer Mittheilungsblatt, Jahrg. II, 1818, Nr. 1 u. 2; J. D. Gerstenberg's Beiträge zur Hildesheimischen Geschichte, Hildesheim 1829/30, Bd. III, S. 156 — 163.) \* *Städt. Bibl. Braunschw.* [1720.]
- [Ueber Wölfe, Bären, Luchse u. s. w.]
- Kuhl, Heinr., Die deutschen Fledermäuse. Mit 2 Tafeln. (Annalen d. Wetter. Gesellsch. f. d. ges. Naturkunde, Bd. 4, N. F. Bd. 1, 1819, S. 11 — 49, 185 — 215.) [1721.]
- Brehm, [Chr.] L., Quelques observations sur les Chauve-souris et description de cinq espèces nouvelles d'Allemagne. (Féruas. Bull. Sc. nat. Tome 14, 1828, p. 250 u. 251.) [1722.]
- Gloger, Const., Eintheilung und Reihenfolge der in Deutschland und seinen nördlichen Nachbarländern vorkommenden Fledermäuse. (Oken's Isis 1828, S. 687 — 693.) \* *Nat. Mus. Braunschweig; Bibl. Wolfenb.* [1723.]
- Gloger, Const. [Lamb.], Bemerkungen über die einheimischen Fledermäuse. (Oken's Isis 1828, S. 1113 — 1124.) \* *Bibl. Wolfenb.* [1724.]
- v. Meyerinck, [Richard], Ueber eine Bibercolonie im Forstreviere Grüneberg, Magdeburger Regierungsbezirk. (Verh. d. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin, Bd. I, 1829.) [1725.]
- Mehlis, [Ed.], (Clausthal), *Hypudaus hercynicus* nov. sp. (Amtlicher Bericht über die Versammlung d. Deutsch. Naturforscher und Aerzte 1830 in Hamburg. Hamburg 1831. 4<sup>o</sup>.) [1726.]
- Helms, F., Zur Naturgeschichte unseres Vaterlandes. Der Mink. (Hannoversches Magazin 1836, St. 104.) [1727.]
- Rimrod, ..., (Pastor in Quenstedt), Ueber Säugethiere, Vögel und Amphibien der Grafschaft Mansfeld und des oberen Herzogthums Bernburg. (Bericht über die Versamml. d. naturwiss. Vereins des Harzes in Alexisbad am 26. Juli 1837 in Oken's Isis 1838, S. 108 — 109.) \* *Nat. Mus. Braunschw.; Bibl. Wolfenb.* [1728.]
- [Ausführlicher nur über Säugethiere und Vögel.]
- Keyserling, A[lex.] Graf, u. J. H. Blasius, Uebersicht der Gattungs- und Artcharactere der europäischen Fledermäuse. (Arch. f. Naturgesch. Jahrg. V, 1839, Bd. I, S. 293 — 331.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1729.]
- [Darin die ersten Beschreibungen von *Vesperugo Nathusii* und *Nilssonii*, letztere vom Harz.] Nachträgliche Bemerkungen dazu. (Ebenda, Jahrg. VI, 1840, Bd. I, S. 1 — 12.)
- Blasius, [J. H.], Ueber einige neue Fledermäuse. (Bericht über die 9. Versamml. d. naturwiss. Vereins d. Harzes zu Blankenburg 1839 in Oken's Isis 1839, S. 667. Protocoll später veröffentlicht im Bericht f. d. Jahr 1841/42; II. Aufl. 1856, S. 16.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunschw.* [1730.]
- [Dabei *Vesperugo Nilssonii* Keys. u. Blas. vom Harze.]
- Berthold, [A. A.], Ueber Haischnucken. Mit 1 Tafel I. (Oken's Isis 1840, S. 507.) \* *Bibl. Wolfenb.* [1731.]

[Mammalia.]

[1840 — 1854]

**Keyserling, A[lex.] Graf, u. J. H. Blasius**, Die Wirbelthiere Europas. I. Buch: Die unterscheidenden Charactere. Braunschweig, Fr. Vieweg u. Sohn, 1840. \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [1732.]

[Voraus geht mit besonderen römischen Seitenzahlen:] Systematisches Verzeichniss der Wirbelthiere Europa's.

[Das Werk ist nicht vollendet. Die europäischen Säugethiere und Vögel sind allein abgehandelt; auf die einheimischen Vorkommnisse, besonders bei Braunschweig und am Harz, ist mehrfach, hauptsächlich bei den Fledermäusen, Bezug genommen.]

**Rimrod, ...**, (Pastor in Quenstedt), Säugethiere, Vögel und Amphibien in der Grafschaft Mansfeld und dem Oberherzogthum Anhalt-Bernburg. (Berichte d. naturwiss. Ver. d. Harzes f. d. Jahr 1840/41; II. Aufl., Wernigerode 1856, S. 8—12.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunschw.* [1733.]

[Die Säugethiere sind auf S. 8 u. 9 aufgezählt.]

**Blasius, J. H.**, Zusammenhang der Flug- und Lebensweise der Fledermäuse mit ihrer Körperorganisation. (Bericht über die 19. Versamml. Deutsch. Naturforsch. u. Aerzte 1841 zu Braunschweig, S. 62.) \* [1734.]

[Bei der geographischen Verbreitung auch unser Gebiet, besonders der Harz, erwähnt.]

**Rimrod, ...**, (Pastor in Quenstedt), Nest von *Myoxus muscardinus* zwischen jungen Haselzweigen. bei Quenstedt. (Bericht d. naturwiss. Ver. d. Harzes f. d. Jahr 1841/42, 1842; II. Aufl., Wernigerode 1856, S. 18.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunschweig.* [1735.]

**Rimrod, ...**, (nach Angaben von **W. Saxesen**) Nachtrag zu dem Verzeichnisse der Säugethiere, Vögel und Amphibien in der Grafschaft Mansfeld und im Ober-Herzogthum Anhalt-Bernburg. (Bericht d. naturwiss. Ver. d. Harzes f. d. Jahr 1841/42, 1842; II. Aufl., Wernigerode 1856, S. 19.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunschw.* [1736.]

**Holms, F.**, Zur Naturgeschichte unseres Vaterlandes. Der Fischotter. (Hannoversches Magazin 1845, St. 97 u. 98.) [1737.]

**Holms, F.** Zur Naturgeschichte unseres Vaterlandes. Die Ratte. (Hannoversches Magazin 1847, St. 99 — 103.) [1738.]

**Blasius, J. H.**, Beyträge zur Kenntniss der Gattung *Arvicola* und der deutschen Fledermäuse. (Gelehrte Anz. d. k. bayer. Akad. d. Wiss. Nr. 13 v. 29. Juli 1853, S. 105 — 112 in 4<sup>o</sup>; Bulletin Münch. Akad. 1853, Nr. 33, S. 258.) \* [1739.]

[Erste Beschreibung von *Arvicola campestris* von Braunschweig.]

**Blasius, J. H.**, Beschreibung zweier neuer deutscher Fledermausarten. (Archiv f. Naturgeschichte, Jahrg. XIX, 1853, Bd. I, S. 36 — 57.) Auch Sonderabdruck. \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [1740.]

[Zum Schluss auch Angaben über die Verbreitung der Fledermäuse bei uns.]

**v. Veltheim, [H.]**, Nachweisung des im Jagdjahre 1852—1853 in den sämtlichen Herzoglich Braunschweigischen Jagden geschossenen Roth-, Reh-, Damm- und Schwarzwildes. (Verhandlungen des Harzer Forst-Vereins, Jahrg. 1853, Blankenburg 1854, S. 28.) \* [1741.]

[Mammalia.]

[1856 — 1886]

- [In den späteren Jahrgängen in grösserem Umfange fortgesetzt; s. unten. Die Verhandlungen enthalten regelmässig auch viele andere wichtige Notizen über erlegte Säugethiere.]
- Meyer**, ... (Forstmeister in Herzberg), Nachrichten über die Jagd in dem Wildmeister-Bezirk Herzberg. (Verh. d. Harzer Forst-Vereins, Jahrg. 1855, Blankenburg 1856, S. 26—30; vergl. auch schon Jahrg. 1853, S. 27 und für die folgenden Jahre, z. B. Jahrg. 1862, Braunschweig 1863, S. 26 u. 27.) \* [1742.]
- v. Hagen**, ... (Oberforstmeister in Wernigerode), Nachrichten über die Jagd in den Gräfl. Stolberg-Wernigerodeschen Forsten. (Verh. d. Harzer Forst-Vereins, Jahrg. 1855, Blankenburg 1856, S. 32—33.) — Desgl. für die folgenden Jahre, z. B. Jahrg. 1859, Braunschweig 1860, S. 44; Jahrg. 1861, Braunschweig 1862, S. 36; Jahrg. 1862, Braunschweig 1863, S. 32; Jahrg. 1864, Braunschweig 1865, S. 106; Jahrg. 1865, Braunschweig 1866, S. 38; Jahrg. 1867, Braunschweig 1868, S. 118; Jahrg. 1871, Braunschweig 1872, S. 60. Anonym fortgesetzt: Jahrg. 1874, Wernigerode 1874, S. 100.] \* [1743.]
- v. Veltheim**, H., Uebersicht des in dem Zeitraume vom 1. März 1854 bis dahin 1855 in den sämtlichen Herzogl. Braunschweigischen Jagden erlegten Wildes. (Verh. d. Harzer Forst-Vereins, Jahrg. 1855, Blankenburg 1856, S. 22—25.) — Desgl. für die folgenden Jahre, z. B. Jahrg. 1859, Braunschweig 1860, S. 41—43; Jahrg. 1861, Braunschweig 1862, S. 34 u. 35; Jahrg. 1862, Braunschweig 1863, S. 28 u. 29; Jahrg. 1863, Braunschweig 1864, S. 79—81; Jahrg. 1864, Braunschweig 1865, S. 101—103; Jahrg. 1865, Braunschweig 1866, S. 34 u. 35 [zuletzt anonym]. \* [1744.]
- Kolenati**, F. A., Europa's Chiropteren. (Allgem. deutsche Naturhistorische Zeitung, II, 1856, S. 121—133, 161—192.) \* [1745.]  
[Giebt specielle Fundplätze unseres Gebietes, Harz etc. an.]
- Blasius**, J. H., Bemerkungen über neue europäische Säugethiere. (Arch. f. Naturgesch., Jahrg. XXII, 1856, Bd. I, S. 258—280.)  
Auch Sonderabdruck. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1746.]  
[Bespricht auch Vorkommnisse bei Braunschweig.]
- Blasius**, J. H., Naturgeschichte der Säugethiere Deutschlands und der angrenzenden Länder von Mitteleuropa. Mit 290 Abbildungen im Text. Braunschweig, Friedr. Vieweg u. Sohn, 1857.  
[Auch unter dem Titel:] Fauna der Wirbelthiere Deutschlands und der angrenzenden Länder von Mitteleuropa. I. Band: Säugethiere. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1747.]  
[Bei den einheimischen Arten die specielle Verbreitung in unserem Gebiete angeben, so dass dies Werk als die Hauptgrundlage für eine braunschweigische Säugethier-Fauna betrachtet werden kann.]
- Beling**, Th., Ein gehörntes weibliches Reh. (Allgemeine Forst- und Jagdzeitung, Jahrg. 1857, S. 79 u. 80.) [1748.]
- Schlüter**, [W.], *Vespertilio murinus, auritus und noctula* bei Halle. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. X, 1857, S. 550.) \* [1749.]
- Rimrod**, .... (Pastor in Quenstedt) Ueber *Myoxus nitela*, *glis*, *avellanarius*. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. XI, 1858, S. 183.) \* [1750.]
- Giebel**, [C. G.], Kleinere Beobachtungen von Pastor Rimrod in Quenstedt. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwissensch., Bd. XI, 1858, S. 183.) \* [1751.]  
[Einheimische *Myoxus*-Arten u. s. w.]

[Mammalia.]

[1859—1867]

- Giebel, C. G.**, Die Säugethiere in zoologischer und paläontologischer Beziehung umfassend dargestellt. Leipzig, A. Abel, 1859. II. unveränderte Ausgabe ebenda 1859. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1752.]
- [Nimmt auf Braunschweig speciell Bezug in einzelnen Fällen, z. B. bei *Arvicola campestris* S. 613.]
- B[eling], Th.**, Das Schalen des Rothwildes in den Holzbeständen. (Allgem. Forst- und Jagdzeitung, Jahrg. 1859, S. 217.) [1753.]
- Möbius, K.**, Biber an der Unterelbe. (Zoolog. Garten, Jahrg. III, 1862, S. 89 u. 90.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1754.]
- Braun, ...** (Forstrath in Bernburg), Zusammenstellung des im Jahre 1861 in den Herzogl. Berburgischen (später „Anhaltischen“) Harzforsten erlegten Wildes sowie der daselbst erbeuteten Raubthiere. (Verh. d. Harzer Forst-Vereins, Jahrg. 1862, Braunschweig 1863, S. 30 u. 31. Desgl. für die folgenden Jahre, z. B. Jahrg. 1863, Braunschweig 1864, S. 82 u. 83; Jahrg. 1864, Braunschweig 1865, S. 104 u. 105; Jahrg. 1865, Braunschweig 1866, S. 36 u. 37; Jahrg. 1867, Braunschweig 1868, S. 111—117; Jahrg. 1869, Braunschweig 1870, S. 76 u. 77; Jahrg. 1871, Braunschweig 1872, S. 57—59. Anonym fortgesetzt: Jahrg. 1874, Wernigerode 1874, S. 98 u. 99.) \* [1755.]
- Kohl, J. G.**, Die Haischnucken im Lüneburgischen. (Nordwestdeutsche Skizzen, Bd. II, 1864, S. 1—27.) [1756.]
- Auhagen, ...** (Forstmeister in Clausthal), Verzeichniss des im Rechnungsjahre 1862/63 in den Königl. Harzforsten abgeschossenen Wildes. (Verhandl. des Harzer Forst-Vereins, Jahrg. 1863, Braunschweig 1864, S. 78.) \* [1757.]
- Domeyer, ...** (Forstrath in Clausthal), Verzeichniss des im Rechnungsjahre 1863—1864 in den Königl. Hannoverschen Harzforsten abgeschossenen Wildes. (Verhandl. des Harzer Forst-Vereins, Jahrg. 1864, Braunschweig 1865, S. 99.) Desgl. für das folgende Jahr, Jahrg. 1865, Braunschweig 1866, S. 32. \* [1758.]
- Steinvorth, H.**, Fischotter. (Jahreshefte d. nat. Ver. Lüneburg, Bd. I, 1865, S. 70.) [1759.]
- Krause, ...**, (Gymnasialdirector in Rostock), Zur Thiergeographie Deutschlands. (Petermann's Geographische Mittheilungen 1866, S. 425 u. 426.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1760.]
- [Unter „Lutra“ *Lutreola* erwähnt er den Nörz, auch in unserem Gebiet.]
- Magerstedt, [Ad. Friedr.]**, Der Hamster, sein Leben und Wesen. (Verh. d. Ver. z. Beförder. d. Landwirthschaft zu Sondershausen, Jahrg. 1865/66, S. 166.) [1761.]
- Hoffmann, ...** (Oberförster in Wippra), Abschuss auf der Oberförsterei Braunschwende in den Jahren von 1832 bis incl. 1864. (Verhandl. d. Harzer Forst-Vereins, Jahrg. 1865, Braunschweig 1866, S. 39.) \* [1762.]
- Giebel, C. [G.]**, Die im zoologischen Museum der Universität Halle aufgestellten Säugethiere. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 28, 1866, S. 93—134.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1763.]
- Giebel, [C. G.]**, Monströses Reh bei Sangerhausen. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 29, 1867, S. 503—504.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1764.]
- Steinvorth, H.**, Singende Mäuse. (Jahreshefte d. nat. Ver. Lüneburg, Bd. III, 1867, S. 144 u. 145.) \* [1765.]



[Mammalia.]

[1867 — 1873]

**Altum, Bernard**, Die Säugethiere des Münsterlandes in ihren Lebensverhältnissen nach selbstständigen Beobachtungen und Erfahrungen. Münster 1867. [1766.]

[Auch unter dem Titel:] Fauna der Wirbelthiere des Münsterlandes etc. I. Säugethiere. \*

[Macht auch Bemerkungen über die faunistischen Verhältnisse unseres Gebietes, des Harzes etc.]

**Dommess, [Werner]**, Uebersicht des in dem Zeitraume vom 1. März 1865 bis dahin 1866 in den administrirten Herrschaftlichen Jagden der sämtlichen Braunschweigischen Oberforste erlegten Wildes. (Verh. d. Harzer Forst-Vereins, Jahrg. 1867, Braunschweig 1868, S. 99—103.) Desgl. für die folg. Jahre. (Ebenda S. 105—109; Jahrg. 1869, Braunschweig 1870, S. 65—75; Jahrg. 1871, Braunschweig 1872, S. 45—55; Jahrg. 1872, Wernigerode 1873, S. 83—87. Anonym fortgesetzt: Jahrg. 1874, Wernigerode 1874, S. 87—97; Jahrg. 1875, Wernigerode 1877, S. 29—33.) \* [1767.]

**Jacobs, Ed.**, [Mehrere Aufsätze über Bären-Jagden am Harz, erschienen 1870 u. 1871, siehe unten, Ausgestorbene Thierwelt.] \* *Bibl. Wolfenb.* [1768.]

**Bieler**, ... (Forstmeister in Rossla), Nachweisung über die Jagdresultate aus der Grafschaft Stolberg-Rossla im Jahre 1887. (Verh. d. Harzer Forst-Vereins, Jahrg. 1869, Braunschweig 1870, S. 79—81.) Desgl. für die folgenden Jahre. (Ebenda S. 81—85; Jahrg. 1871, Braunschweig 1872, S. 61—63; Jahrg. 1872, Wernigerode 1873, S. 89—91.) \* [1769.]

**Steinvorth, H.**, Hausratte und Singmaus. (Jahreshefte d. nat. Ver. Lüneburg, Bd. VI f. 1868/69, 1870, S. 134 u. 135.) [1770.]

**Altum, Bernard**, Forstzoologie. I. Bd. Säugethiere 1872. 2. Aufl. 1876. [II. Bd. Vögel; III. Bd. Insecten, s. dort.] 8<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1771.]

**Geitel, [Carl]**, *Myoxus nitela* Sb. im Schimmerwalde. (Verh. d. Harzer Forst-Vereins 1872, erschienen 1873, S. 46.) \* [1772.]

**Beling, Th.**, Ueber Absprünge bei Fichten. (Forstliche Blätter von Grunert und Leo, Jahrg. 1872, S. 161—163.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1773.]

[Das Eichhörnchen wird als Veranlasser der fraglichen Absprünge hingestellt. Weiteres s. Baur's Monatsschrift für Forst und Jagdwesen, Jahrg. 1874, S. 279.]

**Beling, Th.**, Ueber den Iltis als Verursacher der Sternschnuppen-Gallerte. (Zoolog. Garten, Jahrg. 1872, S. 284.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1774.]

**Beling, [Th.]**, Die Feldmaus als Nadelholzcultur-Beschädigerin. (Forstliche Blätter von Grunert und Leo, Jahrg. 1873, S. 328—329.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1775.]

**Nehrkorn, [Ad.]**, Ueber die Fauna, speciell über Säugethiere, Vögel und Amphibien von Riddagshausen. (Sitzber. d. Ver. f. Nat. Braunschweig v. 12. December 1872 im Braunschweiger Tageblatt v. 15. Januar 1873, Nr. 12, Beilage.) \* [1776.]

**Nehrkorn, [Ad.]**, Ueber ein weisses Exemplar von *Arvicola arvalis*. (Sitzber. d. Ver. f. Nat. Braunschweig v. 2. Januar 1873 im Braunschweiger Tageblatt v. 30. Januar 1873, Nr. 25, Beilage.) \* [1777.]

**Müller, Adolf u. Karl**, Die einheimischen Säugethiere und Vögel nach ihrem Nutzen und Schaden in der Land- und Forstwirth-

[Mammalia.]

[1874 — 1878]

- schaft. Leipzig, Ernst Keil, 1873. 8<sup>o</sup>. 189 Seiten. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1778.]
- v. Brakel, ... Freiherr, (Landrath in Paderborn), Mäusefrass im Kreise Paderborn. (2. Jahresbericht d. Westfäl. Prov.-Ver. f. Wiss. u. Kunst f. 1873; Zoolog. Section 1873/74, Münster 1874, S. 32 — 34.) \* [1779.]
- Jacobs, Ed., Wolfsjagd bei Veckenstedt 1540. (Zeitschr. d. Harz-Vereins f. Geschichte etc., Bd. 7, 1874, S. 31.) \* *Bibl. Wolfenb.* [1780.]
- Beling, Th., Die Erdmast. (Judeich's Forst- u. Jagdkalender auf das Jahr 1874, Th. II, S. 44 — 56.) [1781.]
- [Nahrung der Wildschweine im Winter.]
- Beling, [Th.], Aus dem Leben des Dachses. (Baur's Monatsschrift f. Forst- und Jagdwesen, Jahrg. 1875, S. 516—528.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1782.]
- Schwarze Rehe in Hannover. (Nitzsche's Illustrierte Jagdzeitung, Bd. III, 1875, S. 215.) \* [1783.]
- Pieler, ..., (Professor in Arnsberg), Aus den Acten der Kurfürstlichen Regierung zu Arnsberg, Otter- und Biberfang im Herzogthum Westfalen betr. de anno 1800. Zu Himmelpforten etc. bis 1840. (8. Jahresber. d. Westfäl. Provinz.-Ver. f. Wiss. u. Kunst f. 1874; Zoolog. Section, 1874/75, Münster 1875, S. 47 — 51.) \* [1784.]
- Steinvorth, H., Hausratte und Wanderratte in Lüneburg. (Jahreshefte d. nat. Ver. Lüneburg, Bd. VI f. 1872/73, 1876, S. 203 — 205.) [1785.]
- Beling, [Th.], Fledermaus um die Mitte des Tages im Freien. (Zoolog. Garten, Jahrg. 17, 1876, S. 261.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1786.]
- Biber zwischen Griebö und Koswig. (Zoolog. Garten, Jahrg. 18, 1877, S. 404.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1787.]
- Krause, G., Wölfe in Anhalt. (Mitth. d. Ver. f. Anhalt. Geschichte I, 1877, S. 650 — 652.) [1788.]
- Schacht, H[einrich], (Feldrom) Aus dem Leben des Dachses. (Zoolog. Garten, Jahrg. 18, 1877, S. 302—306) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1789.]
- Beling, Th., Die sogenannte Ringelkrankheit der Waldbäume und ihre Ursache. (Tharander forstliches Jahrbuch, Bd. XXVIII, 1878.) [1790.]
- [Theilweise auf Nagethiere zurückgeführt.]
- Blasius, Wilh., Hauskatze und Wildkatze. Mit Holzschnitt-Abbildungen. (O. v. Biesenenthal: Aus Wald und Haide, Bd. II, Nr. 1 v. 1. April 1878, S. 8 — 13.) \* [1791.]
- [Darin Mittheilungen über Wildkatzen und verwilderte Hauskatzen des Gebietes.]
- Blasius, Wilh., Ueber Wild- und Hauskatzen. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 11. April 1878 in d. Braunschw. Anzeigen v. 14. April 1878.) \* [1792.]
- [Auch Angaben über Vorkommnisse in der Gegend.]
- Blasius, W., Eine seltene Jagdbeute, Ovis Tragelaphus Cuv., das Mährenschaf oder der afrikanische Mufflon. Mit Holzschnitt-Abbildungen. (O. v. Biesenenthal: Aus Wald und Haide, Bd. III, 1878, Nr. 1 — 3, S. 2 — 5, 22 — 27; auch im Sonder-Abdruck, Trier, Linz, 1878. 8<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.*) [1793.]
- [Bei Greene-Kreienzen erlegt.]
- Brauns, [Fritz], Ueber das Braunschweigische Pferd. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 7. November 1878 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 10. November 1878.) \* [1794.]

[Mammalia.]

[1878 — 1881]

Zahmes Reh bei Goslar. (Zoolog. Garten, Jahrg. XIX, 1878, S. 382.)

\* *Techn. Hochsch. Braunsch.*

[1795.]

**Fries, S[iegmund]** (Göttingen), Ueber die Fortpflanzung der einheimischen Chiropteren. (Göttinger Nachrichten 1879, Nr. 11; Zoolog. Anzeig. Jahrg. II, 1879, S. 355—357.) \* *Nat. Mus. Braunsch.*

[1796.]

**Nehring, [A.]**, Hermelin mit neun Jungen bei Wolfenbüttel. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 52. 1879, S. 486.) \*

[1797.]

Biber in der Elbe bei Wittenberg. (Zoolog. Garten, Jahrg. XX, 1879, S. 127.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.*

[1798.]

Die Senner, wilde Pferde, in der Haide am Teutoburger Walde. (Gartenlaube 1879, Nr. 14, S. 239.) \*

[1799.]

**Nehring, A.**, Zum Zahnsystem der Myoxinen. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. LIII, 3. F. IV, 1879, S. 736—740.) \*

[1800.]

[Enthält Angaben über das Vorkommen von Myoxus glis an der Asse.]

Ueber die letzten Wölfe von Braunschweig. (Braunschweig. Anzeigen v. 13. März 1879, Nr. 61; vergl. auch ebenda Nr 54.) \*

[1801.]

Ueber interessante zoologische Stücke des Naturhistorischen Museums in Braunschweig. (Braunschweiger Tageblatt v. 21. Januar 1880, Nr. 17.) \*

[1802.]

[Besonders über einheimische Säugethier-Skelette: Luchs, Vielfrass; die Notiz über letzteres ist jedoch unrichtig.]

**Beling, Th.** (Seesen), Beschädigungen des Waldes durch Mäuse im Winter 1878/79. (Baur's Forstwissenschaftliches Centralblatt 1880, S. 365.)

[1803.]

**Müller, ...** (Forstrath in Wernigerode), Jagdergebnisse aus den Gräflich Stolberg-Wernigerödischen Harzforsten im Jahre 1877. (Verh. d. Harzer Forst-Vereins, Jahrg. 1879, Wernigerode 1880, Anlagen S. 12.) — Derselbe veröffentlichte in einer Tabelle: „Jagd-Ergebnisse der Gräfl. Stolberg-Wernigerödischen Jagdreviere im Jagdjahr 1. Mai 1882/83“. (Ebenda, Jahrg. 1883, Wernigerode [1884], Anlage 1), desgl. für 1. Mai 1884/85. (Ebenda, Jahrg. 1885, Wernigerode 1886, S. 129.) etc. \*

[1804.]

**Reuss, [Carl]** (Oberförster in Goslar), Jagd-Ergebnisse und Wildbestand in der Stadtforst Goslar 1878 bis 1879. (Verhandl. des Harzer Forst-Vereins, Jahrg. 1879, Wernigerode 1880, Anlagen S. 13; vergl. auch kurze anonyme Angaben in den vorigen Jahrgängen.) \*

[1805.]

Uebersicht des in den administritrten Jagden der (zum Vereinsgebiete gehörenden) Herzogl. Braunschweigischen Oberforste Stadtoldendorf und Holzminden in dem Zeitraume vom 1. März 1878 bis dahin 1879 erlegten Wildes. (Verhandlungen des Hils-Solling-Forst-Vereins, Jahrg. 1879, Helmstedt 1880, S. 55.) — Desgl. vom 1. März 1879 bis dahin 1880. (Ebenda, Jahrg. 1880, Bervlin 1881, S. 59.) — Desgl. für 1880/81 und 1881/82. (Ebenda, Jahrg. 1882, Berlin 1883, S. 88 u. 89.) — Desgl. für 1882/83 und das Kalenderjahr 1883. (Ebenda, Jahrg. 1884, Berlin 1885, S. 75 u. 76.) — etc. \*

[1806.]

Uebersicht des in den fiskalischen Jagden der zum Vereinsgebiete gehörenden Kgl. Preuss. Oberförstereien in dem Zeitraume v. 1. April 1879 bis dahin 1880 erlegten Wildes. (Verhandlungen des Hils-Solling-Forst-Vereins, Jahrg. 1880, Berlin 1881, S. 60.) — Desgl. für 1880/81 und 1881/82. (Ebenda, Jahrg. 1882, Berlin

[Mammalia.]

[1881 — 1884]

- 1883, S. 90 u. 91.) — Desgl. für 1882/83, und 1883/84. (Ebend., Jahrg. 1884, Berlin 1885, S. 77 u. 78.) — etc. [1807.]
- Focken, Th.**, Ostfrieslands Säugethiere. (36. Jahresbericht der naturf. Gesellsch. Emden 1880/81, S. 44 — 49; Zwitter's Ostfriesisch. Monatsblatt IX, 1881, S. 183—187, 227 — 237.) [1808.]
- Beling, Th.**, Beschädigung junger Fichten durch Eichhörnchen im Winter 1879/80. (Tharander Forstliches Jahrbuch, Bd. 31, 1881, S. 190.) [1809.]
- Poppe, S. A.**, Zur Säugethier-Fauna des nordwestlichen Deutschland. (Abh. Nat. Ver. Bremen, Bd. VII, S. 301 — 310, Februar 1882.) Th. \* *Techn. Hochschule Braunschweig.* [1810.]
- Müller, Adolf u. Karl**, Thiere der Heimath. Cassel, Fischer, 1882. 2 Bände. 1. Bd. Säugethiere; 2. Bd. Vögel. \* *Techn. Hochschule Braunschweig.* — II. Aufl. mit Chromo-Lithographien nach Original-Aquarellen von C. F. Deiker und Adolf Müller, erscheint in Lieferungen. Erschienen ist bereits Bd. I (1. Buch), A. Allgemeiner Theil und B. Wesen und Wandel der Säugethiere. Mit 22 Tafeln. Cassel, Th. Fischer, 1890. 4<sup>o</sup>. VIII + 217 Seiten. [1811.]
- Ueber Biber und Biberbauten an der Elbe bei Magdeburg, Wittenberg, Schönebeck etc. sind Nachrichten der Tageszeitungen gesammelt in Russ' Isis 1882, S. 82, 92; 1884, S. 221; 1885, S. 111, 323, 370; 1886, S. 7, 174 etc.; 1889, S. 64, 167. \* *Nat. Mus. Braunschweig.* Zahlreiche Notizen auch in den Jagdzeitungen, z. B. Weidmann, Bd. XIX, 1888, S. 142, 235, 250; XXI, 1890, S. 372. \* [1812.]
- Wann sind Bär, Wolf und Luchs in Hessen ausgestorben? (Mitth. Ver. hess. Geschichte, Cassel 1882, S. X.) [1813.]
- v. Rössing, ...** (Oberforstmeister in Dessau), Die forstlichen Verhältnisse des Herzogthums Anhalt. (Verhandlungen des Harzer Forst-Vereins, Jahrg. 1882, Wernigerode 1883, Anlage 1, 108 S.) \* [Enthält S. 93 — 108: Wildstands- und Abschuss-Verhältnisse in den fiskalischen Forstrevieren des Herzogthums Anhalt für das Decennium 1872 — 1880/81.] [1814.]
- Landois, H.**, Westfalens Thierleben in Wort und Bild. I. Säugethiere. Mit zahlreichen Vollbildern und Holzschnitten im Text. Paderborn, Ferd. Schöningh, 1883. 8<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochschule Braunschweig.* [1815.]
- Sickmann, Franz**, Ueber zwei im Vereinsbezirke sehr seltene Nager. (5. Jahresbericht d. Natur. Ver. Osnabrück f. 1880/82, 1883, S. 94 — 98.) \* *Techn. Hochschule Braunschweig.* [1816.]
- [Mus agrarius Pall. u. Myoxus glis L.; bei letzter Art Angaben über Vorkommen bei Hildesheim.]
- Blasius, W.**, Ueber Arvicola campestris [von Braunschweig]. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 18. Oct. 1883 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 2. Novemb. 1883, Nr. 257; Russ' Isis 1883, S. 374 u. 375. \* *Nat. Mus. Braunschweig.*) [1817.]
- Leimbach, [G.]**, Haus- oder Dachratte. (Verh. d. Vereins z. Beförderung d. Landwirthsch. zu Sondershausen, Jahrg. 1883/84, S. 236.) [1818.]
- Schacht, H[einrich]**, Die Feinde unserer Singvögel. (Zoolog. Garten, Jahrg. XXV, 1884, S. 137 — 145, 161 — 171.) \* *Techn. Hochschule Braunschweig.* [1819.]
- [In dem 1. Artikel werden die Feinde aus der Reihe der Säugethiere erörtert.]

[Mammalia.]

[1884 — 1887]

- Steinvorth, H.**, Ein Beitrag zur Geschichte des Rattenkönigs. (Jahreshefte d. naturw. Vereins Lüneburg, Bd. IX f. 1883/84, 1884, S. 128 — 130.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1820.]
- Girtanner, A.**, Geschichtliches und Naturgeschichtliches über den Biber, Castor Fiber L., in der Schweiz, in Deutschland, Norwegen und Nordamerika. Mit 10 Tafeln. (Jahresbericht der St. Gallischen naturwissensch. Gesellschaft 1883/84; auch im Sonder-Abdruck mit besonderem Titel. St. Gallen 1885. 8<sup>o</sup>. 150 Seiten.) \* [1821.]
- [Handelt ausführlich von der Verbreitung des Bibers an der Elbe bei Magdeburg etc. S. 21 — 31.]
- Hartert, E.**, Die Feinde der Jagd. Eine naturwissenschaftliche Studie über die dem Wildstande wirklich oder vermeintlich schädlichen Thiere. Mit Illustrationen. Berlin 1885. 8<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1822.]
- [Säugethiere und Vögel mit Bezug auf unser Gebiet.]
- Mus rattus** in Westfalen. (13. Jahresbericht d. Westfäl. Prov.-Ver eins f. Wiss. u. Kunst f. 1884; Zoolog. Section 1884/85, Münster 1885, S. 32.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1823.]
- Blasius, W.**, Ueber einen am 28. August 1885 im Forst-Revier Kaierde bei Delligsen erlegten Perrücken-Rehbock [und andere ähnliche Exemplare]. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. v. 15. Oct. 1885 in den Braunschweig. Anzeigen v. 28. October 1885, Nr. 253; auch besonders abgedruckt \* — Wiederabdruck in Russ' Isis 1885, S. 374 — 376. \* *Nat. Mus. Braunsch.*; Zeitschr. f. Ornithologie 1886, S. 77.) [1824.]
- Blasius, W.**, Ueber Perrücken-Rehbocks-Gehörne. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 18. Febr. 1886 in den Braunschw. Anzeigen v. 3. März 1886 \*; abgedr. Zeitschr. f. Ornith., Jahrg. X. 1886, S. 77; Russ' Isis 1886, S. 103; vergl. ebenda 1885, S. 374 — 376.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [1825.]
- Blasius, Wilh.**, Der Biber, Castor fiber Linné. Monographische Studie. Mit 3 Holzschnitten. Wien u. Leipzig, M. Perles, 1886. 23 Seiten. 8<sup>o</sup>. (Sonderabdruck aus Dombrowski's Allgemeiner Encyclopädie der ges. Forst- u. Jagdwissenschaften, Bd. I.) [1826.]
- \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [Erwähnt das Vorkommen an der Elbe bei Magdeburg etc.]
- Landois, H.**, Die westfälischen fossilen und lebenden Dachse. (Zoolog. Garten 1886, S. 281 — 283.) \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [1827.]
- Beling, Th.**, Waldbeschädigungen durch die Röthelmaus im Winter 1885/86. (Baur's Forstwissenschaftliches Centralblatt, Jahrg. 1886, S. 461.) [1828.]
- Nehring, Alfred**, Katalog. der Säugethiere. Zoologische Sammlung der Königl. Landwirthschaftlichen Hochschule in Berlin. Mit 52 Textabbildungen. Berlin, Paul Parey, 1886. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1829.]
- [Giebt auch zahlreiche Fundstellen aus unserem Gebiete an.]
- Rhinolophus hipposideros** von Tecklenburg im nordöstlichen gebirgigen Westfalen. (15. Jahresber. d. Westfäl. Prov.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1886; Zoolog. Section 1886/87, Münster 1887, S. 22.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1830.]
- Schulze, Erwin**, *Sorex alpinus* am Brocken. (Zeitschr. f. Naturwiss. Bd. LX, 4. F. VI, 1887, S. 187.) \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [1831.]

[Mammalia.]

[1837—1889]

- Schacht, Heinr.** (Feldrom), Die Raubsäugethiere des Teutoburger Waldes. I. Wildkatze (*Felis catus*). (Zoolog. Garten, Jahrg. XXVIII, 1887, S. 203—207.) — II. Der Fuchs (*Canis vulpes*). (Ebenda S. 207—210, 242—252.) — III. Der Edelmarder (*Mustela martes*). (Ebenda, Jahrg. XXXI, 1890, S. 166—171.) — IV. Der Steinmarder (*Mustela foina*). (Ebenda S. 242—245.) — V. Der Iltis (*Mustela putorius*). (Ebenda S. 304—509.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1832.]
- Langerfeldt, H.**, Die Jagden im Herzogthum Braunschweig v. 1570 bis 1720. (Zeitschr. d. Harz-Vereins, Bd. XXI, 1888, S. 428—434.) \* *Bibl. Wolfenb.; Städt. Bibl. Braunsch.* [1833.]  
[Vielfach auf die Säugethier-Fauna Bezug.]
- Blasius, W.**, Ueber Erwin Schulze's Nachweis von *Sorex alpinus* am Brocken. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 10. Novemb. 1887 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 20. Novemb. 1887, Nr. 272.) \* [1834.]
- Blasius, R.**, Ueber eine im verflossenen Sommer am 12. Juni 1887 in der Nähe von Wittenberg ausgeführte Biber-Excursion. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 16. Febr. 1888 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 1. März 1888, Nr. 52 und Braunschweig. Tageblatt v. 3. März 1888 Abend, Nr. 108.) \* [1835.]
- Blasius, W.**, Baukunst und Bauwerke der Biber. (Sitzber. d. Ver. Naturw. Braunschweig v. 10. Januar 1889 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 24. Januar 1889, Nr. 20; Russ' Isis 1889, S. 134 u. 135.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [1836.]  
[Auch die Bauten u. s. w. der Elbe-Biber erwähnt.]
- Ueber Vorkommen und Lebensweise des Bibers in Deutschland. (Weidmann, Bd. XIX, 1888, S. 84; Russ' Isis 1889, Nr. 17 v. 25. April, S. 130; \* *Nat. Mus. Braunsch.*; vergl. auch Weidmann, Bd. XXI, 1890, Nr. 44, S. 372—373 und Bd. XXII, 1890/91, Nr. 9, S. 83.) \* [1837.]
- Messer, C.**, Das Vorkommen der Hausratte, *Mus rattus*, in Bremen. (Zoolog. Garten, Jahrg. XXX, 1889, Nr. 1, S. 26 u. 27.) *Th.* \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1838.]
- Borcharding, Fr.**, Ueber das Vorkommen der Hausratte, *Mus rattus* Linn., im nordwestlichen Deutschland. (Zool. Gart., Jahrg. XXX, 1889, Nr. 3, S. 92.) *Th.* \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1839.]
- Brandt, Carl** (Rodenberg), Das schwarze Rehwild. [Im Haster Reviere bei Wunstorf.] Mit 1 Abbildung. Cassel, Fr. Scheel, 1889. 8°. 53 Seiten. [1840.]
- v. Dombrowski, Ernst Ritter**, Ueber die Geweihbildung der Rothhirsche der Gegenwart in den verschiedenen Theilen Mitteleuropas. (Weidmann, Bd. XX, 1889, S. 119—121, 127—129, 135—137, 143—145, 151—153 und Nachtrag, ebenda S. 355—357, 376—377.) \* [1841.]  
[Auch auf den Harz und unser Gebiet bezüglich.]
- Poppe, S. A.**, Nachtrag zur Säugethier-Fauna des nordwestlichen Deutschland. (Abh. Nat. Ver. Bremen, Bd. X, S. 566, März 1889; Zoolog. Garten, Jahrg. XXX, 1889, S. 192.) *Th.* \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1842.]  
[Foetorius lutreola und *Mus rattus* bei und in Bremen.]
- Ludolph, F.**, mit Bemerkung von H. Landois. Das Vorkommen des Hamsters in Westfalen. (17. Jahresber. d. Westf. Prov.-Ver. f. Wiss. u. Kunst f. 1888; Zoolog. Section 1888/89, Münster 1889, S. 52—53.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1843.]

[Mammalia.]

[1888 — 1890]

- Kraft, H.**, Ueber das Vorkommen des Bibers an der Elbe. (Deutsche Forst- u. Jagd-Zeitung. v. 1. März 1889; Zoolog. Garten, Jahrg. XXX, 1889, S. 222. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.*) [1844.]
- Hilgendorf, F.**, Vorkommen der langflügeligen Fledermaus, *Miniopterus schreibersi*, in Deutschland. (Sitzber. d. Gesellsch. naturf. Freunde zu Berlin 1890, S. 114.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1845.]
- Schulze, Erwin**, Faunae Hercynicae Mammalia enumerat Erwin Schulze. (Schriften des Naturwiss. Vereins d. Harzes in Wernigerode, Bd. V, 1890. Wernigerode, Commiss. Paul Jüttner, 1890, S. 21 — 36; auch Sonderabdruck.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1846.]
- Ude, [Ludwig] W[ilhelm]**, Der letzte Luchs im Harz. (Weidmann, Bd. XXI, S. 208 — 209). — Derselbe, Eine Luchsjagd im Harz. (Nordhäuser Monatshefte, Gesamttitel: Harzer Monatshefte, Jahrg. I, 1890, Heft 1 u. 2, Jan. u. Febr., S. 3 u. 19 — 20.) \* — Ueber Luchse vom Harz vergl. auch L. Beckmann (Weidmann, Bd. XXI, S. 293) u. ... v. Schwake (Officier in Oldenburg) (ebenda S. 277 und 415 mit Bild). \* [1847.]  
[1816 u. 1817 am Renneckenberge über Wernigerode.]
- Steinvorth, H.**, Kleine Mittheilungen und Bemerkungen. (Jahreshefte des Naturwiss. Vereins Lüneburg f. 1888 u. 1889, Lüneburg 1890, S. 121 — 130.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1848.]  
[Bezug haben: 2. Der Rattenkönig S. 122; — 9. Mus minutus bei Nenndorf S. 129.]
- v. Dombrowski, Ernst Ritter**, Die Gehörnbildung des Rehbocks der Gegenwart in allen Theilen Europas. (Weidmann, Bd. XXI, 1889/90, Nr. 52 v. 12. Sept. 1890, S. 437 — 439; Bd. XXII, 1890/91, S. 25 — 27; 63 — 65; 73 — 74; 117 — 118; 139; 147 — 149; 157 — 158.) (Fortsetzung in zwangloser Folge.) \* [1849.]  
[Berührt auch die Rehe unseres Gebietes.]
- Mitford, E. L.**, Beavers on the Rhone and on the Elbe [bei Magdeburg]. (The Zoologist, Ser. 3, Vol. XIV, 1890, May, Nr. 161, p. 177 — 178.) \* [1850.]
- Les castors en Europe.** (Revue Scientif. Ser. 3, Tome 43, Nr. 5, p. 147 — 148.) [1851.]
- Schulze, Erwin**, Verzeichniss der Säugethiere von Sachsen, Anhalt, Braunschweig, Hannover und Thüringen. (Zeitschrift f. Naturwissenschaften, Bd. 63, 5. F. Bd. 1, 1890, S. 97 — 112; auch Sonderabdruck.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1852.]  
[Auf Grund eigener Beobachtungen und der Mittheilungen von [Chr.] W. Ebeling, O. Goldfuss, V. v. Koch, W. Schlüter und Ed. Schmidt und der Litteratur, wird eine Liste der einheimischen Säugethiere mit Einschluss der ausgestorbenen Arten gegeben.]
- Zumbusch, [F.]**, Beiträge zur Vogel- und Säugethier-Fauna Westfalens. (18. Jahresber. d. Westfäl. Prov.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1889; Zool. Sect. 1889/90, Münster 1890, S. 88 — 93.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [1853.]
- Reuvsen, C. L.**, Die Myoxidae oder Schlaefer. Ein Beitrag zur Osteologie und Systematik der Nagethiere. Inaugural-Dissertation zu Erlangen. Mit 4 Tafeln. Leiden, P. W. M. Trap, 1890. 40. 80 Seiten. \* [1854.]  
[Darin Angaben über Vorkommnisse der drei einheimischen Arten bei Braunschweig etc.]

[Mammalia]

[1890]

- Coester, [C.]**, Waldmaus, *Mus sylvaticus* [bei Münden]. (Zoolog. Garten, Jahrg. XXXI, 1890, S. 222 — 223.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1855.]
- N[oll, F. C.]**, Der letzte Luchs im Harz. (Zoolog. Garten, Jahrg. XXXI, 1890, S. 223.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [1856.]
- Müller, Richard**, Jagdliche Miscellen. (Nitzsche's Illustrierte Jagd-Zeitung, XVII. Jahrg., 1889/90, Nr. 46, S. 548—549.) \* [1857.]  
[Erwähnt auch kurz die letzten Wolfs- und Luchs-Jagden im Harze.]
- K....**, Von unseren Harzhirschen. Mit Bild. (Weidmann, Bd. XXII, 1890/91, Nr. 12 v. 12. Dec. 1890, S. 111.) \* [1858.]

### Ausgestorbene Thierwelt.

Veröffentlichungen über einheimische Vorkommnisse von fossilen oder seit mehr als 100 Jahren aus unserer Fauna verschwundenen höheren Wirbelthieren, sowie über Diluvium, Eiszeit und Höhlen des Gebietes.

(Vergl. übrigens auch die oben unter „Allgemeines“ aufgeführten Werke.)

- Agricola, Georgius**, De natura fossilium Libri X, 1546. — Spätere Aufl. Wittenberg 1657. 8°. — (Abgedruckt z. B. in Georgii Agricolae: De re metallica libri XII, Edit. ultima, Basileae, Emanuel König, 1657. Folio. p. 567—664), \* *Nat. Mus. Braunschweig*. In deutscher Uebersetzung herausgegeben von Joh. Gottl. Lehmann u. d. T.: Georg Agricola's Mineralogische Schriften (Theil III, Bd. 1 u. 2. Oryctognosie'1809 und 1810.) [1859.]

[Erwähnt oft Fossilien von Hildesheim und soll nach Athanasius Kircher auch die Baumanns-Höhle mit ihren Fossilfunden nennen; die Stelle habe ich bis jetzt nicht auffinden können.]

- Gessner, Conrad**, De rerum fossilium, lapidum et gemmarum maxime figuris et similitudinibus liber. Tiguri [Zürich] 1565. 8°. (In: De omni rerum fossilium genere, Pars I.) Fol. [1860.]  
[Auf Grund der Beschreibungen Joh. Wilh. Reiffenstein's wird z. B. auf S. 30, 155 u. 157 über die Baumanns-Höhle und die dortigen Funde von fossilen Knochen geschrieben; die Stellen hat Gustav Heyse zuerst wieder aufgefunden und in der Zeitschrift des Harz-Vereins, Bd. III, 1870, S. 712 u. 713 dem Wortlaute nach bekannt gemacht; ob Reiffenstein, der dort genannt ist, schon früher etwas über die Baumanns-Höhle veröffentlicht hat, ist bis jetzt noch nicht festzustellen gewesen.]

- [Eckstorm, Heinr.] Eckstormius, Henric.**, Epistola de Specu Bumanni, vulgo Bumannsholl, qui est in Hercynia non procul ab oppido Eiligeroda, ad virum Zachar. Brendelium d. d. 28. April 1591. [1861.]

[Dieser Brief ist später abgedruckt auf S. 210 — 217 von:]

- [Eckstorm, Heinr.] Eckstormius, Henric.**, Historia terrae motuum cum appendice locorum quorundam semper ardentium



[Ausgestorb. Thierw.]

[1650 — 1668]

et specuum mirabilium, imprimis Specus Baumannianae. Helmstad. 1620. 8<sup>o</sup>. [1862.]

[Ausführliche Erwähnung der Baumanns-Höhle.]

**Kircherus, Athanasius**, Mundus subterraneus in XII libros digestus etc. 2 Bände Folio. circa 1650? — Editio III. Amsterodami. Ex officina Janssonio-Waesbergiana, 1678. Folio. \* *Nat. Mus. Braunsch.* [1863.]

[Erwähnt in Tom. II, Lib. VIII, Cap. 5 u. 6, fol. 60 ff. (Editio III, p. 65), Knochenfunde am Harz und bei Hildesheim und spricht dabei von der Baumanns-Höhle mit den Worten „in Sylva Hercynia prope pagum, qui Baumansholtz dicitur, sub ditione Comitum Stolbergensium“.]

**Gosky, Martin**, Arbustum vel Arboretum Augusteum, Aeternitate ac domin. Augustae Selenianae sacrum, satum autem et educatum. Cum fig. Wolpherbyttani [Wolfenbüttel], Typis Johann. et Henr. Stern, 1650. Folio. \* *Bibl. Wolfenb.* [1864.]

(Erwähnt Fol. 287 in lateinischen Hexametern die Baumannshöhle.)

**[Zeiller, Martin]** Topographia und Eigentliche Beschreibung Der Vornembsten Stäte, Schlösser auch anderer Plätze und Örter in denen Herzogthümern Braunschweig und Lüneburg etc. [ausführlicher Titel s. oben unter Allgemeines]. Franckfurt, Bey Matth. Merian's Erben, 1654. Fol. \* *Bibl. Wolfenb.; Techn. Hochsch. Braunsch.* [1865.]

[Auf S. 31 bis 33 Beschreibung der Baumanns-Höhle, auf der zugehörigen Tafel Abbildungen vom Eingange und einer Tropfsteingruppe im Inneren.]

**Fürerus, Joh. Ludov.**, Carmen de miraculis antri Baumanniani in Hercynia Cheruscorum edidit Ern. Götling. Northusae 1660. 4<sup>o</sup>. \* *Landsh. Bibl. Braunsch.* (Auch abgedruckt in Christoph Hellwig's Bericht von der Pest, P. II, c. II, p. 129; ferner in Behrens' Hercynia curiosa S. 33 und in Kinderfater's Nordhusa illustr. S. 67.) [1866.]

**Hildebrand, Frider.**, Phlogologia Seu Odae de flamma octuplici. His adjuncta descriptio Specus Bumannicae. Nordhus. 1660. 4<sup>o</sup>. [1867.]

**Hildebrand, Frider.**, Heroicum de Specu Baumannica. Nordhus. 1660. 4<sup>o</sup>. [1868.]

[Wird von Lesser in seiner Lithotheologia citirt §. 317, p. 534.]

**Prätorius, Johannes**, Neues Weltbuch von allerley Wunderbahrlichen Menschen. Magdeburg, Joh. Lüdewald, 1666. [1869.]

[Erwähnt auch die Höhlen des Harzes.]

**Praetorius, Johannes**, Blockes-Berges-Verrichtung Oder Ausführlicher Geographischer Bericht von den hohen trefflich alt- und berühmten Blockes-Berge: ingleichen von der Hexenfahrt und Zauber-Sabbathe so auff solchen Berge die Unholden aus gantz Teutschland Jährlich den 1. Maij in Sanct Walpurgis-Nachte anstellen sollen. Aus vielen Autoribus abgefasset und mit schönen Raritäten angeschmücket sampt zugehörigen Figuren. Nebenst einem Appendice vom Blockes-Berge wie auch des Alten Reinstains und der Baumanns Höle am Hartz. Leipzig, bey Johann Scheiben, und Frankfurth am Mayn, bey Friedrich Arnsten. Gedruckt Anno 1668. 8<sup>o</sup>. Mit 1 Holzschnitt. 582 + 17 S. \* *Bibl. Goetting.* [1870.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1668 — 1693]

[Der Anhang über den Brocken und die Baumannshöhle ist v. T. S. V. K. unterzeichnet.]

**Oldenburgius, Henricus**, Excerpta ex Epistola scripta Francof. ad Oderam, per eruditum Professorem Joannem Christophorum Becmannum [Johann Christoph Beckmann] ad Editorem, de Osteocollis et aliis observandis istorum locorum: Conversa ex Lingua Germanica. (Acta Philosophica Societatis Regiae in Anglia, de anno 1668 Mens. Sept., anni 1665 — 1669 auctore Henrico Oldenburgio Societatis reg. secr. anglie concripta et in latinum versa interprete C. S. nunc iterum, adjecto indice accurato, edita. Lipsiae, Joh. Fritsch, 1675. 4<sup>o</sup>. pag. 645 — 647.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1871.]

[Darin wird p. 647 erwähnt: „locus dictus Bawmans-Höle“ in der „Silva Herciniae“.]

**Lachmund, Fridericus**, *ΟΡΥΚΤΟΓΡΑΦΙΑ* Hildesheimensis, sive admirandorum fossilium quae in tractu Hildesheimensi reperiuntur, Descriptio, Iconibus illustrata cui addita sunt alia de calculis, de fontibus etc. Mit Abbildungen. Hildesheimii 1669. Sumptibus auctoris. 4<sup>o</sup>. 13 $\frac{1}{2}$  Bogen. \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1872.]

[Erwähnt in Cap. XX (De Rebus Petrefactis) p. 62 die Baumanns-Höhle mit den Tropfsteinbildungen und in Cap. XXI (De Osteocolla, Enosteo, et Unicornu Fossili) die Funde von Knochen bei Schartzfeld und Quedlinburg p. 68 und von der Steingrube bei Hildesheim p. 70.]

**Seyfried, Johann Heinrich**, Medulla mirabilium naturae. Das ist Auserlesene unter den Wundern der Natur aller verwunderlichste Wunder etc. Sultzbach u. Nürnberg, Joh. Hofmann, 1679. 8<sup>o</sup>. \* *Nat. Mus. Braunschw.* Neue Aufl. Mit Abbild. 8<sup>o</sup>. Nürnberg 1694. [1873.]

[Giebt nach Praetorius' Vorgänge in Lib. II, Cap. VII, p. 472 — 480 eine Beschreibung der Baumanns-Höhle (Die Ueberschrift von Cap. VII lautet „Mancherley verwunderliche Hölen und Löcher; in denen Gebürgen, Felsen und Erden“) und p. 483 nach Kircher eine solche von einer Höhle bei Hameln; sowie p. 482 desgl. am Regenstein nach Zeiller.]

**Happelius, Everhardus Guernerus** (geb. 1648; † 1690), Mundus Mirabilis seu Nucleus Cosmographiae. [1874.]

[Giebt P. III, p. 744 eine Beschreibung der Baumanns-Höhle.]

**Tilingius, Matthias**, De adamantibus Lippiacis. (Miscellanea curiosa sive Ephemeridum medico-physicarum Academiae Naturae Curiosorum Decuriae II, Annus II, 1683. Norimbergae 1684, p. 99 — 106.) [1875.]

[Auch von Funden bei Hildesheim.]

**Hofmann, Friedr.**, Kurtze Beschreibung einer Reise, die am 28. Juli 1692 von Halberstadt nach der Baumanns-Höhle am Hartz angestellt worden. Halberstadt [1692]. 4<sup>o</sup>. Wieder abgedruckt in Z. C. v. Uffenbach's Reisen, Th. I, 1753, S. 529 — 536. \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1876.]

**[Leibnitzius], G[odefredus] G[uilielmus], [Leibnitz, Gottfried Wilhelm]**, Protogaea. (Acta Eruditorum publicata Lipsiae, Mensis Januar. 1693, p. 40 — 42.) \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [1877.]

[Eine ganz kurze Ankündigung der erst 1749 von Chr. L. Scheidt veröffentlichten Protogaea des nur in dem Inhalts-Verzeichnisse des Bandes genannten Verfassers.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1697 — 1709]

[**Tenzel, Wilhelm Ernst**] Tenzelius, Giul. Ern., Monathliche Unterredungen einiger guten Freunde vom Jahre 1697. [1878.]

[Erwähnt nach August Scheffer S. 657 ff. die Baumanns-Höhle und handelt S. 666 von der „Scharzfeldischen Höle“ Darin:]

**Scheffer, August**, Beschreibung der Baumanns- und Scharzfeldischen Hölen auf dem Hartz. (Tenzel's Monathliche Unterredungen einiger guten Freunde vom Jahr 1697, S. 657 — 672. Später i. J. 1751 nochmals gedruckt, s. unten.) [1879.]

v. **der Hardt, Herm.**, Descriptio Speluncae ad sylvam Hercyniam in agro Brunsvicensi sitae, vulgo Baumannianae dictae. Mit 1 grossen Tafel. (Acta Eruditorum publicata Lipsiae, Mensis Julii 1702, p. 305 — 308.) \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [1880.]

[Grundriss und kurze Beschreibung der Sehenawürdigkeiten der Baumanns-Höhle.]

**Hellwig, L. Christoph**, Anmuthige Berg-Historien von den Eigenschaften der Metalle nebst Curiosen Relationen, was vor denkwürdige Sachen an unterschiedlichen Orten, über und unter der Erden, vornehmlich in der Baumannshöhle und Brockelsberge zu sehen. Mit 1 Kupferstich. Leipzig 1702, Friedrich Groschupf. 12<sup>o</sup>. 12 + 136 Seiten. [1881.]

[Auch von der Baumanns-Höhle.]

**Behrens, Georg Henning**, Hercynia curiosa, oder Curioser Hartz-Wald, Das ist Sonderbare Beschreibung und Verzeichnis Derer curiosen Hölen, Seen, Brunnen, Bergen und vielen anderen an und auff dem Hartz vorhandenen denckwürdigen Sachen mit unterschiedenen Nützlichen und Ergetzlichen, Medicinischen, Physikalischen und Historischen Anmerckungen denen Liebhabern solcher Curiositäten zur Lust. Nordhausen, Carl Christian Neuenhahn, 1703. 4<sup>o</sup>. 4 + 200 + 16 Seiten. — Neue unveränderte Ausgabe. Nordhausen u. Jena 1712. \* *Bibl. Wolfenb.* — II. Auflage mit verändertem Titel. Nürnberg u. Altdorf 1720 s. dort. [1882.]

[Erwähnt auch die Baumanns-Höhle in Cap. I, Nr. 1 und giebt eine Beschreibung der „Zwerglöcher“ (später s. g. Einhornhöhle) bei Scharzfeld S. 35.]

**Kindervater, Joh. Henr.**, Nordhusa illustr. Sondershausen 1705.

[Spricht p. 67 über die Baumanns-Höhle, wo z. B. auch Fürer's Carmen von 1660 abgedruckt wird.] [1883.]

**Berkenmeier, Paul Ludolph**, Der Curieuse Antiquarius, d. i. allerhand auserlesene geographische und historische Merkwürdigkeiten, so in den europäischen Ländern zu finden. Hamburg. 12<sup>o</sup>. Theil I, 1709; II, 1720. Auch ins Französische und Holländische übersetzt. [1884.]

[Erwähnt in Theil I, S. 724, ausführlicher die Baumanns-Höhle.]

**Mylius, Gottlob Friedrich**, Memorabilia Saxoniae subterraneae, i. e. des Unterirdischen Sachsens Seltsame Wunder der Natur etc. Mit vielen [27] Kupfern. 2 Theile. 8<sup>o</sup>. Leipzig, I., 1709; II., 1718. — II. Aufl. Leipzig, Moritz Georg Weidmann, 1720. 4<sup>o</sup>. [1885.]

\* *Nat. Mus. Braunsch.*

[Im P. II, Relatio IX, p. 79 — 83, wird Beschreibung und Abbildung von Knochen aus der Baumanns- und Scharzfelder Höhle gegeben und andere Höhlen des Harzes aufgezählt]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1710 — 1727]

S. 83. Der Titel der Relatio IX lautet: „Von Unterschiedenen figurirten Steinen aus Höhlen“. — Auch im I. Th. wird die Baumannshöhle S. 23 erwähnt.]

**Beckmann, J. C.**, Historie des Fürstenthums Anhalt von dessen alten Einwohnern und einigen annoch vorhandenen alten Monumenten etc. 7 Theile in 2 Bänden. 1710, Zerbst, Gottfried Zimmermann. Gr. Folio. † [1888.]

[Erwähnt auch die Höhlen des Harzes.]

**Büttner, M. D[avid] S[igismund]**, Rudera diluvii testes, i. e. Zeichen und Zeugen der Sündfluth, In Ansehung des itzigen Zustandes unserer Erd- und Wasser-Kugel Insonderheit der darinnen vielfältig auch zeither im Quersfurtischen Revier Unterschiedlich angetroffenen, ehemals verschwommenen Thiere und Gewächse. Bey dem Lichte natürlicher Weissheit betrachtet Und nebst vielen Abbildungen zum Druck gegeben. Leipzig, bey Johann Friedrich Braunen, 1710. 4<sup>o</sup>. \* *Nat. Mus. Braunsch.* [1887.]

[Erwähnt auch z. B. die Baumanns-Höhle S. 64 und Diluvialfunde des Gebietes.]

**Wolfart, Peter**, Historia naturalis Hassiae inferioris Pars I, i. e. Der Naturgeschichte des Nieder-Fürstenthums Hessen. Erster Theil. Cassel 1719. Folio. Mit 25 Kupfertafeln. \* *Nat. Mus. Braunsch.* [1888.]

[Erwähnt auch Fossilfunde des Gebietes.]

**Behrens, Georg Henning**, Hercynia curiosa, i. e. Curiöser Hartz-Wald darinnen alle an- und auf dem Hartz gelegene Hölen, Seen, Brunnen, Berge und andere daselbst anzutreffende Curiositäten beschrieben werden. Mit unterschiedenen nützlich- und Ergötzlichen, Medicinischen, Physikalischen und Historischen Anmerkungen. II. Aufl. Nürnberg u. Altdorf, Joh. Daniel Tauber's seel. Erben, 1720. 4<sup>o</sup>. Mit Titelvignette \* *Landsch. Bibl. Braunsch.*; \* *Bibl. Wolfenb.* [1889.]

[Erwähnt auch die Baumanns-Höhle Cap. I, Nr. 1, S. 30 — 33. Die Vorrede der Verlagshandlung enthält eine längere Beschreibung des Weingartenlochs bei Bartholfelde. — Die erste Auflage erschien in Nordhausen 1703 (s. dort) und in unveränderter Ausgabe in Nordhausen, gedruckt in Jena bey Paul Ehrichen, 1712. Eine Uebersetzung der zweiten Auflage scheint zu sein:]

**Andree, John**, The natural history of the Hartz-Forest in His Majesty King Georges German dominions. London 1730. [1890.]

**Schneider, Georg**, De fontium lapidescentium natura. Dissert. Wittenb. 1721. 4<sup>o</sup>. † [1891.]

**Schneider, Caspar**, Saxonia vetus et magna in parvo, oder Beschreibung des alten Sachsen-Landes, mit Anmerkungen vermehrt von Johann Conrad Knauth. Leipzig 1727. [1892.]

[Giebt z. B. S. 166 ff. eine „Beschreibung des Brockersbergs“ und bespricht S. 173 Hartzburg, S. 177 ff. die Baumanns-Höhle, S. 188 Wolfenbüttel, S. 190 Braunschweig, S. 239 Gandersheim.]

**Brückmann, Franc. Ernest**, Magnalia Dei in locis subterraneis Oder Unterirdische Schatz-Cammer Aller Königreiche und Länder etc. Folio. [I. Theil] Braunschweig 1727. II. Theil Wolfenbüttel 1730. \* *Nat. Mus. Braunsch.* [1893.]

[Spricht in Thl. I, S. 134 von der Baumanns-Höhle.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1738 — 1736]

- Brückmann, Franc. Ernest.**, Thesaurus subterraneus Ducatus Brunsvigii, d. i. Braunschweig mit seinen unterirdischen Schätzen und Seltenheiten der Natur. Pars I. Braunschweig 1728. Mit vielen Figuren. 4<sup>o</sup>. \* *Landsch. Bibl. Braunsch.* [1894.]
- Brückmann, Franc. Ernest.**, De Gigantum Dentibus. (Epistola Itineraria Nr. XII ad virum ... J. H. Meuschlen. Cum figur. Woifenbüttelae 1729) \* *Städt. Bibl. Braunsch.*; *Bibl. Wolfenb.* [Spricht auch von den Funden bei Thiede.] [1895.]
- Brückmann, Franz Ernst**, Von den Quedlinburger Sandhöhlen. (Observatio Nr. 62 in den Breslauer Sammlungen v. Kunst- u. Natur-Geschichten.) 1730? † [1896.]
- Ritter, Alb.**, Oryctographia Goslariensis. Mit Tafel. Epistola ad dom. D. Hugonem. Helmstad 1733. — II. Aufl. Sondershausen 1738. 4<sup>o</sup>. † [1897.]
- Brückmann, Franc. Ernest.**, De Antro Scharzfeldiano et Ibergensi. (Epistola itineraria, Nr. 34 ad Aug. Joh. Hugo, Wolff. 1734; vergl. Supplementum ad Centuriam I, p. 27 u. 28, 1741.) \* *Städt. Bibl. Braunsch.*; *Bibl. Wolfenb.* [1898.]
- Lesser, Friedrich Christian**, Anmerkungen über die Baumanns-Höhle, wie er sie selbst Anno 1734 den 21. May befunden. Nordhausen 1734. 8<sup>o</sup>. \* *Landsch. Bibl. Braunsch.* [1899.]
- Die folgenden Auflagen sind von dem Bruder des Verfassers, Johann Gottlieb Lesser, herausgegeben und vermehrt und tragen auf dem Titel den Zusatz: „Nebst Beyfügung derer natürlichen Ursachen:
- I. Woher das Tropf-Stein-Wasser komme, und wie es zugehe, dass es zu Stein werde?
  - II. Warum die Lichter in den Höhlen nicht gerne brennen, sondern leicht ausgehen?
  - III. Warum ein Ruf, oder losgeschossene Pistole, einen ungemeinen starken Schall darin mache?“
- II. Aufl. Hamburg 1735. 4<sup>o</sup>. \* *Bibl. Wolfenb.* — III. Aufl. Nordhausen 1740. 8<sup>o</sup>. — IV. Aufl. Nordhausen, Joh. Heinr. Gross, 1745. 8<sup>o</sup>. \* *Nat. Mus. Braunsch.*
- Ritter, Alb.**, Commentatio epistolica I de Fossilibus et naturae mirabilibus Osterrodonis. Sondershausen 1734. 4<sup>o</sup>. 24 Seit. [1900.]
- Brückmann, Franz Ernst**, Von denen bey dem Closter Ifeld gefundenen grossen Zähnen. (Hamburgische Berichte von gelehrten Sachen. Mit Abbild. Ann. 1735. S. 222 u. 356.) † [1901.]
- Brückmann, Franc. Ernest.**, De Fossilibus Blanckenburgicis. Cum fig. aen. (Epistola itineraria Nr. 37 ad virum Joh. Sebast. Albrecht. Wolff. 1735. \* *Städt. Bibl. Braunsch.*; *Bibl. Wolfenbüttel.* [1902.]
- [Handelt p. 4 von der Baumanns-Höhle.]
- v. Rohr, Julius Bernhard**, Geographische und Historische Merkwürdigkeiten des Vor- und Unter-Hartzes, welche von denen Fürstenthümern Blanckenburg und Hartzgerode, dem Stift Quedlinburg, den Grafschaften Mansfeld, Stolberg und deren Städten, Flecken, Schlössern, notablen Bergen, Flüssen, Seen, auch anderen Naturalibus, sowohl in Ansehung der ehemaligen als itzigen Zeiten mancherley besonders in sich fassen. Meistentheils durch genaue Bemerkung dessen, was man selbst in Augenschein genommen, ausgearbeitet. Frankfurt u. Leipzig, Mich. Blochberger, 1736. 8<sup>o</sup>. 768 Seit. II. Aufl. 1748. 8<sup>o</sup>. 632 Seit. \* *Landschaftl. Bibl. Braunsch.*; *Bibl. Wolfenb.* [1903.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1737 — 1744]

- [In Abth. I, Cap. XIV, S. 115 ff. wird auch die Baumannshöhle beschrieben.]
- Brückmann, Franc. Ernest.**, Catalogus fossilium figuratorum guelpherbytensium. Cum fig. aen. (Epistola itineraria Nr. 56 ad virum ... Kilianum Stobaeum. Wolfenb. 1737.) \* *Städt. Bibl. Braunschw.*; *Bibl. Wolfenb.* [1904.]
- [Bespricht S. 11 ein Mammuth-Skelett von Thiede.]
- Kundmann, Joh. Christian**, Rariora Naturae et Artis, item in Re Medica, oder Seltenheiten der Natur und Kunst. Mit Kupfertafeln. Breslau u. Leipzig 1737. \* *Nat. Mus. Braunschweig.* [1905.]
- [Giebt in Abschn. I, Art. X, Fol. 110 — 118 eine Beschreibung der Baumanns-Höhle nach einem 1708 ausgeführten Besuche.]
- v. Rohr, Julius Bernhard**, Geographische und Historische Merkwürdigkeiten des Ober-Hartzes, welche von denen in dem Fürstenthum Grubenhagen gelegenen Oertern des Ober-Hartzes, den Grafschaften Hohenstein und Stolberg, der Reichs-Stadt Gosslar, wie auch einigen angrenzenden Gegenden und deren Städten, Flecken, Schlössern, ehemaligen Clöstern, alten verfallenen Gebäuden, Bergwerken, besonderen Bergen, Höhlen, Flüssen, Seen, Gesundbrunnen, auch anderen Naturalien etc. Frankfurt u. Leipzig, Mich. Blochberger, 1739. 8<sup>o</sup>. 36 + 576 S. \* *Landeschaftl. Bibl. Braunschw.*; *Bibl. Wolfenb.* [1906.]
- Lesser, Friedrich Christian**, Lithotheologie. Das ist Natürliche Historie und geistliche Betrachtung derer Steine etc. Neuverbesserte Auflage. Hamburg, Christian Wilhelm Brandt, 1751. 8<sup>o</sup>. \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1907.]
- [Bespricht in §. 317, S. 532 — 537 Tropfsteinhöhlen und dabei die Baumanns-, Questenberger, Schartzfeldische und Harzburger Höhle.]
- Brückmann, Franc. Ernest.**, De sylvae Hercynicae Antris die Alte und Neue Kelle nec non die Hölle vocatis. (Epistola itineraria Nr. 72 ad dom. Hermannum Münter. Wolff. 1738.) \* *Städt. Bibl. Braunschw.*; *Bibl. Wolfenb.* [1908.]
- L...**, **A. S.**, Die Merkwürdigkeiten der im Fürstl. Blankenburgischen Gebiete gelegenen Baumanns-Höhle mit poetischer Feder beschrieben. Blankenburg. 4<sup>o</sup>. o. J. [etwa 1740]. [1909.]
- Ritter, Alb.**, Specimen Oryctographiae Calenbergicae sive rerum fossilium quae.... in ducatu Brunsv. Luneb. Calenb. eruuntur historico-physicae delineationis. Sondershausen 1741. 4<sup>o</sup>. Mit 1 Kupfertafel. 20 Seiten. (Abgedruckt in Act. Acad. natur. curios. Nürnberg, Vol. 7, App. p. 49.) † [1910.]
- Ritter, Alb.**, Specimen alterum Oryctographiae Calenbergicae etc. Sondershausen 1743. 4<sup>o</sup>. Mit 1 Kupfertafel. 32 Seiten. (Abgedruckt in Act. Acad. natur. curios. Nürnberg, Vol. 7, App. p. 67.) † [1911.]
- [Erwähnt z. B. p. 29 Bärenschädel von der Scharzfeldischen Höhle.]
- Betke, Gottfried**, Der curieuse Hartzwald oder eine Beschreibung der raren Höhlen, Seen, Erd-Fällen etc. etc. in teutschen Versen abgebildet. Hamburg 1744. 4<sup>o</sup>. 88 Seiten. † [1912.]
- [Ein poetisch bearbeiteter Auszug aus G. H. Behrens' Hercynia curiosa. Handelt Cap. I, S. 7 von der Baumannshöhle.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1744 — 1749]

**Brückmann, Franc. Ernest.**, *Memorabilia Hildesiensia*. (Epistol. itinerar. Centur. II. Epist. 11 ad dominum B. F. M. Langium d. d. Wolfenb. 6. Juni 1744; Gesamtausgabe der Centur. II. Wolfenb. 1749, S. 80 — 93.) \* *Bibl. Wolfenb.* [1913.]

[Enthält Angaben über Fossilien von Hildesheim.]

**Brückmann, Franc. Ernest.**, *Memorabilia Osterodana*. (Epist. itinerar. Centur. II. Epist. 29 ad dominum Brückardum Dav. Mauchartum d. d. Lycopol. 16. Juni 1745; Gesamtausgabe des Centur. II. Wolfenb. 1749, S. 302 — 318.) \* *Bibl. Wolfenb.* [1914.]

[Enthält Angaben über die Mammuthfunde von Osterode und Thiede.]

**Brückmann, Franc. Ernest.**, *Memorabilia hercynica*. (Epistolarum itinerariarum Centuriae secundae Epistola Nr. 30 d. d. 18. Juni 1745 ad dom. Johann. Benjamin de Fischer. Gesamtausgabe der Centur. secunda. Wolf. 1749, p. 319 — 336.) \* *Bibl. Wolfenb.* [1915.]

[Giebt S. 334 — 336 eine Schilderung der Scharzfeldischen Höhle, wie dieselbe 1663 von Aug. Scheffer gefunden war.]

**Brückmann, Franc. Ernest.**, *Memorabilia Ifendensia*. (Epist. itinerar. Centur. II. Epist. 31 ad dominum Jo. Car. Wilh. Moehsen d. d. Wolfenb. 19. Juni 1745; Gesamtausgabe der Centur. II, 1749, S. 337 — 344.) \* *Bibl. Wolfenb.* [1916.]

[Erwähnt die Höhlen der Gegend, die alte Kelle, die neue Kelle, die Hölle, das Ziegenloch etc. S. 340.]

**Brückmann, Franc. Ernest.**, *Memorabilia Helmstadiensia*. (Epist. itinerar. Centur. II. Epist. 41 ad dominum Christ. Stephan Scheffellum d. d. 11. Sept. 1745; Gesamtausgabe der Centur. II, 1749, S. 419 — 429.) \* *Bibl. Wolfenb.* [1917.]

[Enthält beiläufig auch Angaben über die Funde in der Baumannshöhle.]

**Brückmann, [Franz Ernst]**, Von einem ausgegrabenen Elephantengerippe. (Braunschweig. Anzeigen. 1748, St. 63, S. 1267.) \* *Bibl. Wolfenb.*; *Städt. Bibl. Braunschw.* [1918.]

[Bei Kloster Ifeld am Süd-Harz nahe Maderode.]

**Ritter, Alb.**, *Supplementa scriptorum suorum historico-physicorum una cum syllabo fossilium Carlshuttensium*. Cum figg. aen. et icone auctoris. Helmstaedt 1748. 4<sup>o</sup>. 120 Seit. [1919.]

[Enthält z. B. S. 105 u. 106 Angaben über Hirschgeweih und Reste vom Höhlentiger (Felis spelaea) aus der Scharzfeldischen Höhle.]

**Hoffmann, E. C.**, Vom Ursprunge der Mansfeldischen Kupferschiefer und den darinnen und darauf befindlichen Fischen. Sendschreiben an Franz Ernst Brückmann. (Grundig's Neue Versuche Nützlicher Sammlungen zu d. Natur- und Kunstgeschichte, sonderlich in Ober-Sachsen. Bd. I, 1748, S. 463.) \* *Bibl. Göttingen*. [1920.]

**[Leibnitz, Gottfried Wilhelm] Leibnitius, Godefredus Guilielmus**, *Protogaea sive de prima facie telluris et antiquissimae historiae vestigiis in ipsis naturae monumentis dissertatio ex schedis manuscriptis viri illustris in lucem edita a Christiano Ludovico Scheidto*. Mit 12 Kupfertafeln. Goettingae sumptibus Joh. Guil. Schmidii Biblioplae universit. A. S. H. 1749. XXXII. + 86 Seit. \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1921.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1749 — 1752]

[Darin z. B. auf Fol. XII neben Einhorn von Quedlinburg Mammuthreste von Thiede bei Steterburg: „Dens animalis marini Tidae prope Steterburgum e colle limose effossi“ abgebildet. §. 7 Brocken: „De Bructero monte et fontium origine“, §. 34 Knochen aus der Baumannshöhle: „De ossibus, maxillis, craniis et dentibus minoribus et majoribus, quae in antro Baumanniano et alibi etiam apud nos inveniuntur“. §. 36 Beschreibung der Scharzfelder Höhle, §. 37 desgl. der Baumannshöhle etc. Das Werk erschien im selben Jahre deutsch unter dem Titel:]

**Leibnitz, Gottfried Wilhelm**, *Protogaea* oder Abhandlung von der ersten Gestalt der Erde und der Spuren der Historia in den Denkmalen der Natur. Herausgegeben von Chr. L. Scheidt; in's Deutsche übersetzt von M. W. L. G. Leipzig u. Hof 1749, Vierling. 8<sup>o</sup>. 124 Seit. [1922.]

[Leibnitz' *Protogaea* war schon 1692 verfasst, ist aber, von einer ganz kurzen Ankündigung in den *Acta Eruditorum* von 1693 (s. ob.) abgesehen, erst 57 Jahre später von Scheidt veröffentlicht worden.]

**Erkerodische Fossilien**, von Herrn Pastor Falk [richtiger Joh. Friedr. Falcke] zu Evessen bei Wolfenbüttel entdeckt. (Neue Versuche nützlicher Sammlungen zur Natur- und Kunst-Geschichte, sonderlich von Ober-Sachsen, Thl. XV, Schneeberg 1750, S. 203. \* *Bibl. Göttingen*. Vergl. Braunschw. Anzeig. 1747, S. 1913 u. 1937. \* *Bibl. Wolfenb.*; *Städt. Bibl. Braunschweig*.) [1923.]

[Die erwähnten Fossilien sind von Johann Friedrich Falcke am 28. Juni 1747 bei Erkerode entdeckt.]

**Knorr, Georg Wolfgang**, *Lapides diluvii universalis testes*, quos in ordinem et species distribuit, suis coloribus exprimit, aeriue incisos in lucem mittit etc. Nürnberg 1750. Fol. — Vergl. das spätere deutsche Werk desselben Verfassers: *Sammlung von Merkwürdigkeiten der Natur und Alterthümern des Erdbodens* etc. 4 Theile. Nürnberg 1755—1773. \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1924.]

**Scheffer, August**, Beschreibung der Baumanns- und Scharzfelddischen Hölen auf dem Hartz. [Mitgetheilt nach dem Tode des Verfassers.] (C. G. Grundig's Neue Versuche nützlicher Sammlungen zur Natur- und Kunst-Geschichte, sonderlich von Ober-Sachsen, Bd. II, Thl. XIX, Schneeberg 1751, Nr. 1, S. 565.) \* *Bibl. Göttingen*. [1925.]

[Beschreibung der Höhlen nach eigener Anschauung und nach einem von Friedrich Heyns am 26. August 1694 ausgeführten Besuche. Die Abhandlung ist schon 1697 in Tenzel's Monatlichen Unterredungen gedruckt, wo über die Baumannshöhle S. 657—666 gehandelt wird und über die Scharzfelddische Höhle S. 666—672; vergl. oben 1751.]

**Brückmann, [Franz Ernst]**, Nachricht von einigen im Fürstenthum Grubenhagen entdeckten Knochen eines unbekannten Thieres. (Braunschweig. Anzeigen 1751, St. 64, S. 1289.) \* *Bibl. Wolfenb.*; *Städt. Bibl. Braunschw.* [1926.]

[Bei Hörden oder Hörn, Amt Herzberg, in einer Mergelgrube.]

**Scheffer's, August**, Im Jahr 1683 gethane Hartz-Reise. Aus dessen Handschrift mitgetheilt von [G. Chr.] Kreisig. (C. G. Grundig's



[Ausgestorb. Thierw.]

[1753 — 1766]

Neue Versuche nützlicher Sammlungen zur Natur- und Kunst-Geschichte, sonderlich von Ober-Sachsen, Bd. II, Thl. XXIII, Schneeberg 1752, S. 943 — 974.) \* *Bibl. Goetting.* [1927.]

[Giebt auch Nachricht über die Baumanns-Höhle etc.]

**Brückmann, Franc. Ernest.**, Memorabilia Blankenburgica. (Epistolae itinerariae. Centur. III. Epist. 75 [ultima], ad dom. Joh. Gottfr. Müller d. d. 7. Jan. 1753, S. 994 — 998.) \* *Bibl. Wolfenb.* [1928.]

[Erwähnt S. 997 auch die Baumanns-Höhle.]

**v. Uffenbach, Zacharias Conrad**, Merkwürdige Reisen durch Niedersachsen, Holland und England, herausgegeben von Johann Georg Schellhorn. [Mit einer Lebensbeschreibung des Verfassers, † 6. Januar 1734, von Johann Georg Hermann.] 3 Theile. 8°. Frankfurt und Leipzig 1753—1754. \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1929.]

[Die Reise durch das Braunschweigische steht in Th. I, die nach Bremen und Umgegend in Th. II; im Anhang des Th. I findet sich mit Anmerkungen von dem Verfasser versehen: Friedrich Hofmann's Kurze Beschreibung einer Reise so er a. 1692 von Halberstadt aus nach der Baumanns-Höhle gethan, S. 529—536; J. F. Buschenfeldt's Brief an Herrn D. Hofmann in Halle von der Baumanns-Höhle zu Rübeland bey Blankenburg, d. d. 12. Mai 1699, S. 537—542; und Nachricht über die gezeichneten Figuren von der Baumanns-Höhle, S. 543—544.]

**Kundmann, Joh. Christian**, Promptuarium (Collectio) rerum naturalium et artificialium etc. Breslau 1753. 8°. † [1930.]

**Hollmann, Samuel Christ.**, Ossium fossilium, insolitae magnitudinis, in praefectura vicina Herzbergensi anno 1751 e merga erectorum, descriptio. (Commentationes Societ. Reg. Scient. Goettingens. Tomus II ad Annum 1752, Nr. 8 v. 8. Jan., fortges. am 1. Juli 1752, Goetting. 1753, p. 215—280.) \* *Bibl. Götting.* [1931.]

[Knochen vom Mammuth, Rhinoceros u. s. w. zwischen Herzberg und Osterode gefunden 1751; die Abhandlung ist später deutsch unter dem Titel: „Beschreibung der im Amt Herzberg ausgegrabenen grossen Knochen, mit Erläuterungen“ abgedruckt in S. C. Hollmann's Sammlung zufälliger Gedanken. 6. Sammlung 1776.]

**Lesser, Friedrich Christian**, Einige kleine Schriften theils zur Geschichte der Natur, theils zur Physicotheologie gehörig. Leipzig u. Nordhausen, Johann August Cöler in Ellrich, 1754. 8°. \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1932.]

[Enthält: I. Nachricht von natürlichen Merkwürdigkeiten der Fürstlich Schwartzburg-Rudolstädtischen Unter-Herrschaft Frankenhausen S. 5 — 98. II. Von merkwürdigen natürlichen Sachen des Gräflichen Stollbergischen Amtes Hohenstein S. 92 — 137, und erwähnt in letzterem z. B. das Zwergloch, die Kelle genannte Höhle, das Ziegenloch etc.]

**Meyer, C. Fr.**, (Pastor), Von der Harzburgischen Höhle. (Braunschweig. Anzeigen 1756, St. 9, S. 145—150. \* *Städt. Bibl. Braunschweig*; *Bibl. Wolfenb.*; Mineralogische Belustigungen, Leipzig 1768, S. 117.) [1933.]

**Meyer, C. Fr.**, Von den Harzburgischen Fossilien. (Braunschweig. Anzeigen 1756, St. 88 u. 89, S. 1481 — 1486 u. 1500 — 1503.)

[Ausgestorb. Thierw.]

[1768 — 1777]

- Derselbe: Von den Schöppenstädtischen Fossilien. I. (Ebenda, St. 104, S. 1745 — 1752.) II. (Ebenda 1757, S. 53 — 60 u. 68 — 75. \* *Städt. Bibl. Braunschw.; Bibl. Wolfenbüttel*; Mineralogische Belustigungen, Leipzig I, 1768, S. 121.) [1934.]
- Schreber, Joh. Christ., Lithographia Halensis. Halle 1758. 4<sup>o</sup>. — Neue Ausgabe von Joh. [...] Lange, ebenda 1759. 8<sup>o</sup>. † [1935.]
- Regensberger, D., [Ueber die Baumannshöhle.] (Monatlicher Nachtrag für die wöchentlichen Nachrichten 1760, St. 9, S. 65 ff.) [1936.]
- Zückert, J. Fr., Die Naturgeschichte und Bergwerksverfassung des Ober-Hartzes. Berlin, Friedrich Nicola, 1762. 8 + 212 S. \* *Bibl. Wolfenb.* [1937.]
- [Erwähnt auch die Scharzfelder Höhle, und zwar nach Struckmann zuerst mit dem Namen Einhornhöhle.]
- Walch, Joh. Ernst Immanuel, Das Steinreich systematisch entworfen. Mit vielen [24] Kupfern. Halle, Johann Justinus Gebauer, 1762. 8<sup>o</sup>. 36 + 140 + 7 Seiten. \* *Nat. Mus. Braunschweig.* [1938.]
- [Enthält viele Litteratur-Angaben.]
- Walch, J. E. E[manuel], Recueil des Monumens des Catastrophes que le globe de la terre a essuïées, contenant des pétrifications etc. avec leur description par George Wolff Knorr. Mit vielen Tafeln. 4 Bände 1767 — 1778. [1939.]
- [Das Werk ist in holländischer Uebersetzung erschienen, Amsterdam 1773, und in deutscher Bearbeitung unter folgendem Titel:]
- Walch, J. E. J., Die Naturgeschichte der Versteinerungen zur Erläuterung der Knorr'schen Sammlung von Merkwürdigkeiten der Natur. Mit 56 Tafeln. 4 Bände. Nürnberg 1768 — 1773. \* *Nat. Mus. Braunschw. z. Th.* [1940.]
- [Das Werk enthält Näheres über die Mansfelder Fossilfunde.]
- Bergmann, T., Physikalische Beschreibung der Erdkugel. 2 Bde. 8<sup>o</sup>. 1769. † [1941.]
- [Erwähnt in Bd. II ausführlich die Baumannshöhle.]
- Ballenstedt, Joh. Arnold, Der erste Versuch über Einige Merkwürdigkeiten der Braunschweigischen Länder. Schulprogramm. Einladung z. 28. Januar 1771. Helmstedt [1771]. 4<sup>o</sup>. 28 Seit. \* *Archiv Wolfenb.* [1942.]
- Meineke, [Johann Christoph] (Oberwiederstedt in der Grafschaft Mansfeld), Von dem Mangel der wirklichen Originale zu den meisten Versteinerungen. (Der Naturforscher, Halle, St. I, 1774, S. 221 — 228.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1943.]
- [Spricht auch von Mansfeldischen Fossilien, z. B. Fischen.]
- Ballenstedt, Joh. Arnold, Von den Merkwürdigkeiten der Braunschweigischen Länder besonders des Elms. Schulprogramm. Einladung z. 1. August 1776. Helmstedt [1776]. 4<sup>o</sup>. \* *Archiv Wolfenb.* [1944.]
- Meineke, Johann Christoph, Mineralogische Bemerkungen 4. Stück. IV. Von einem versteinerten Schwalbenneste [von Artern]. (Der Naturforscher, Halle, Stück 9, 1776, S. 260 — 261.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [1945.]
- Meineke, Johann Christoph, Von einem an dem Ufer der Elbe bey Dessau gegrabenen Elephantenzahn. (Beschäftigung d. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin, Bd. 3, 1777, S. 479 — 481.) [1946.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1778—1784]

- de Luc, J. A.**, Lettres physiques et morales sur les montagnes, sur l'histoire de la terre et de l'homme, adressées à la reine de la Grande Bretagne. La Haye et Paris 1778—1781. 3 Thle. \* *Nat. Mus. Braunsch.* Die Deutsche Uebersetzung erschien zu Leipzig 1781—1782 von J. S. T. Gehler in 2 Bänden u. d. T.: Physikalische und moralische Briefe über die Geschichte der Erde und des Menschen. [1947.]  
[In Bd. II, S. 229 die Beschreibung eines im Jahre 1778 ausgeführten Besuches der Einhornhöhle oder des Einhornlochs. Im 3. Bde., S. 163—239 wird vom Harz überhaupt gehandelt, ebenso in Bd. I, S. 434—460.]
- Beschreibung der Baumannshöhle. (Deutsches Museum 1779, I, S. 22 ff. † [1948.]
- Bemerkungen auf einer Reise nach Eisleben. (Deutsches Mus. 1780, St. 4, S. 369—376; nachgedruckt in Reisebemerkungen III, S. 3—14.) † [1949.]  
[Ueber den Brocken und die Baumanns-Höhle.]
- Fuchs, J. C.**, Fortgesetzter Beytrag zur Geschichte merkwürdiger Versteinerungen und Steine. (Schrift. der Ges. Naturf. Freunde Berlin I, 1780, S. 320; IV, 1783, S. 230; V, 1784, S. 289; VI, 1785, S. 227.) [1950.]  
[Erwähnt auch Knochenfunde aus der Baumanns-Höhle.]
- Silberschlag, Joh. Esaias**, Geogenie oder Erklärung der moaischen Erdschaffung nach physikalischen und mathematischen Grundsätzen. Mit Tafeln. Berlin 1780—1783. 4 Theile. [1951.]  
[Giebt in Theil I, S. 65—78 eine Beschreibung und auf Taf. 4 Abbildung der Baumanns-Höhle.]
- v. Trebra, F. W. H.**, Bergmännische Beobachtungen auf einer Reise nach Blankenburg. (Leipziger Magazin z. Naturkunde, Mathematik und Oekonomie, St. II, 1782, S. 187.) † [1952.]  
[Handelt auch von der Baumanns-Höhle.]
- Sander, H.**, Beschreibung einer Tropfstein-Höle in der Landgrafschaft Sausenburg. (Der Naturforscher, Halle, Stück 18, 1782, S. 167—181.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [1953.]  
[Spricht auch eingehender von der Baumanns-Höhle.]
- Hüttig, Johann Gottfried**, Kurze Beschreibung einer Reise nach dem Harz-Gebürge, besonders nach dem Brocken und der berühmten Baumanns-Höhle, im Jahr 1782. (J. E. Fabri's Geographisches Magazin. Dessau u. Leipzig. Bd. 2, Heft 5, 1783, S. 62—71.) † [1954.]
- Habel, C. F.**, Etwas von Versteinerungen in Gyps. (Schriften der Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin IV, 1783, S. 306.) [1955.]  
[Darin ist z. B. erwähnt ein Hirschgeweih aus einem Gypsbruche im Wernigerödichen.]
- Meineke, [Johann Christoph]**, Ueber die bei Herzberg ausgegrabenen grossen Knochen. (Hannoversches Magazin 1786, St. 35.) † [1956.]
- Meineke, [Johann Christoph]**, Vermischte Anmerkungen über verschiedene Gegenstände aus der Naturgeschichte, sonderlich des Steinreichs. (Der Naturforscher, Halle, St. 20, 1784, S. 185—210.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [1957.]  
[Spricht z. B. S. 198 von fossilen Elefantenknochen von Hettstedt in der Grafschaft Mansfeld.]
- Eingang der Baumannshöhle, gezeichnet von Nathe. [Goekingks Journ. v. u. f. Deutschland, Januar 1784.] † [1958.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1785 — 1797]

- Weppen, J. A.**, Etwas von den Merkwürdigkeiten der Gegend um Oldershausen. (Goekings Journ. v. u. f. Deutschland 1785, St. 8 u. 1786, St. 1.) † [1959.  
[Handelt auch von der Stauffenburg-Höhle, Versteinerungen, Menschenknochen etc.]
- Meineke, Johann Christoph**, [Ueber Versteinerungen aus dem Mansfeldischen.] (Der Naturforscher, Halle, St. 21, 1785, S. 180; 22, 1787, S. 145.) — Desgl. von Quedlinburg. (Ebenda, St. 22, 1787, S. 157.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [1960.]
- Ballenstedt, J. G. J.**, Spaziergang vom Elm bis an den Hakelwald. Helmstedt 1785. [1961.]
- Historische Merkwürdigkeiten vom Ihdberge. (Holzmün. Wochenbl. 1786, St. 30 v. 29. Juli, S. 241—248. 8<sup>o</sup>.) \* *Bibl. Wolfenb.* [1962.]
- Ueber die Versteinerungen und Alterthümer der Gegend um Schöningen. (Gelehrte Beyträge zu den Braunschweig. Anzeigen 1787, St. 3 u. 5, S. 9—12 u. 17—20.) \* *Bibl. Wolfenb. etc.* [1963.]
- Gleim, J. B.**, Reisen durch Ober- und Niedersachsen. Halle 1787. Commiss. J. C. Hendel. kl. 8<sup>o</sup>. VI + 189 Seit. [1964.  
[Erwähnt S. 113 — 116 die Baumannshöhle, S. 84 — 85 die Scharzfelder Höhle etc.]
- Ise, ... d. ält.**, Kupferstich, darstellend das Profil der Baumannshöhle 1788. † [1965.]
- Stübner, Johann Christoph**, Denkwürdigkeiten des Fürstenthums Blankenburg etc. [ausführliche Angaben über die verschiedenen Titel der II. u. III. Ausgabe von 1793 u. 1800 s. oben unter Allgemein.]. 2 Bände. I. Bd. Wernigerode 1789. II. Bd. ebenda 1790. \* *Bibl. Wolfenb.* [1966.  
[Der II. Theil handelt von der Naturgeschichte und den Höhlen des Harzes, z. B. ziemlich ausführlich von der Baumanns- und Biels-Höhle.]
- Beschreibung der ohnweit der Baumannshöhle vor Kurzem entdeckten Bielssteinshöhle, sonst Mahlloch genannt. (Hannoversches Magazin, Jahrg. 26, 1788, Nr. 68.) † [1967.]
- Lasius, Georg Sigismund Otto**, Beobachtungen über die Harzgebirge nebst einem Profilrisse, als ein Beitrag zur mineralogischen Naturkunde. Hannover, Helwing, 1789. 2 Theile. 8<sup>o</sup>. 38 + 559 Seit. \* *Nat. Mus. Braunsch.* [1968.  
[Handelt z. B. in Th. I, S. 194 — 215 auch über die Einhornhöhle.]
- Schröder, Christian Friedrich**, Naturgeschichte und Beschreibung der Baumanns- und besonders der Bielshöhle, wie auch der Gegend des Unterharzes, worin beyde belegen sind. Hildesheim 1789. 8<sup>o</sup>. 64 Seiten. — II. Aufl. „Nebst den Jahrbüchern der Bielshöhle von 1788 bis 1796. Berlin, Friedr. Vieweg d. ält., 1796. 8<sup>o</sup>. 223 Seiten. \* *Bibl. Wolfenb.* [1969.]
- Nachtigal, ...**, Bruchstücke aus Briefen über den Harz. (Deutsche Monatsschrift 1795, Nr. 2, S. 150.) † [1970.]
- [Ueber die „Heuscheune“, Höhle an der Rosstrappe.]
- Wiedemann, [Christ. Rud. Wilh.]**, Ueber die Heuscheune, eine Höhle des Harzes von jüngerem Ursprunge. (Braunschweig. Magazin 1796, St. 17, S. 257.) \* *Städt. Bibl. Braunsch.*; *Bibl. Wolfenb.* [1971.]
- [Wagner, H.]**, Reise durch den Harz und die Hessischen Lande. Besonders in Hinsicht auf Naturschönheiten, Anbau und Alterthümer. Von dem Verfasser der Briefe über die Pfalz am

[Ausgestorb. Thierw.]

[1799 — 1806]

- Rhein und deren Nachbarschaft. Braunschweig, Schulbuchhandlung, 1797. 8<sup>o</sup>. 20 Bogen, 327 Seit. \* *Bibl. Wolfenb.* [1972.  
[Enthält z. B. eine Beschreibung von Rübeländer Höhlen.  
Die Reise nach dem Brocken ist abgedruckt in Olla Potrida  
1797, St. 4, S. 22.]
- Rosenmüller**, . . . (Professor in Leipzig), und [W. G.] **Tilesius**,  
Beschreibung merkwürdiger Höhlen. Ein Beytrag zur physikalischen  
Geschichte der Erde. Mit Kupfertafeln. 2 Bände.  
8<sup>o</sup>. Leipzig, I, 1799; II, 1805. [1973.  
[Behandelt auch die Harzer Höhlen. In Bd. II, S. 315 wird  
z. B. auf Grund von Leibnitz' Protogaea eine Beschreibung  
der Einhornhöhle gegeben.]
- Küttner**, C. G., Reise durch Teutschland, Dänemark etc. in den  
Jahren 1797, 1798 u. 1799. 6 Bände. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1801. † [1974.  
[In Th. 4, S. 561 ff. soll die Bielschöhle abgehandelt sein.]
- Ritter**, C. W., Beschreibung der grössten und merkwürdigsten  
Höhlen der Erde, allen Verehrern des Erhabenen und Schönen  
in der Natur gewidmet. 3 Theile. 8<sup>o</sup>. Hamburg, I. Thl. 1801,  
II. Thl. 1803, III. Thl. 1806. [1975.
- Blumenbach**, Jo. Frider., Specimen Archaeologiae Telluris terrarumque  
inprimis Hannoveranarum. Goettingae, Henric. Dieterich,  
1801. 8<sup>o</sup>. Mit Kupfertaf. 28 Seiten; auch 1803. 4<sup>o</sup>. \* *Bibl.*  
*Götting.* [1976.  
[Die am 14. November 1801 abgeschlossene Abhandlung  
ist auch abgedruckt in Commentationes societatis regiae  
scientiarum Goettingensis. Vol. XV ad Ann. 1800 — 1803.  
Goetting. 1804, p. 132 — 156; wichtiger ist die am 20. Novemb.  
1818 abgeschlossene zweite Abhandlung desselben Verfassers,  
welche in den Commentationes recentior. Vol. III, p. 12 veröffentlicht  
ist u. folg. T.]
- Specimen etc. alterum. Goettingae, Henric. Dieterich, 1816. 4<sup>o</sup>.  
\* *Bibl. Götting.* [1977.  
[§. 1. Fossilien von Osterode; §. 2. Elephas primigenius;  
§. 3. Hircynia silva; §. 5. Rhinoceros; §. 7. Ursus spelaeus. —  
Auch Hyänenfund.]
- Lehmann**, H. L., Jahrbücher der Bielschöhle von 1796 — 1803,  
nebst kurzer Beschreibung der Höhle. 1803. [1978.  
[Wird von J. G. J. Ballenstedt citirt, vergl. Braunsch.  
Mag. 1824, S. 716.]
- Spieker**, C. W., Meine Reise von Halle nach dem Brocken in  
dem Jahre 1802 [richtiger 1800]. Zunächst für die Akademisten  
in Halle. Halle 1803. Joh. Christ. Hendel. 8<sup>o</sup>. XIII + 218 S.  
\* *Nat. Mus. Braunsch.* [1979.  
[Enthält in besonderen Capiteln Beschreibungen der XIII.  
Baumannshöhle, S. 131 — 142, XIV. Bielschöhle, S. 142 — 147.]  
Eine zweite Bearbeitung erschien unter dem veränderten Titel:  
Spaziergang durch den Harz nach dem Brocken. Ein Begleiter  
für Harzreisende. Leipzig. Litterarisches Central-Comptoir.  
1813. [1980.  
[Derselbe Verfasser gab 1852 mit Benutzung der Reise von  
1800 ein ganz neues Werk heraus, s. unten.]
- Cuvier**, G., Mémoire sur les ossemens du genre de l'ours qui se  
trouvent en grande quantité dans certaines cavernes d'Allemagne  
et de Hongrie. Mit 7 Tafeln. (Annales du Muséum  
d'hist. nat. Paris, Tome VII, 1806, p. 301 — 372.) [1981.

[Ausgestorb. Thierw.]

[1806 — 1811]

[Erwähnt z. B. die Funde aus der Einhorn-Höhle und den in Göttingen aufbewahrten Schädel vom Höhlenlöwen p. 303, 319, 324, 329.]

**Weppen, J. A.**, Etwas über die Zoolithen-Höhlen. (Schriften Soc. Min. Jena, Bd. II, 1806, S. 113 — 118.) † [1982.]

**Gottschalk, [Caspar] Friedrich**, Taschenbuch für Reisende in den Harz. Mit 2 Ansichten und einer illuminirten Chart. Magdeburg, G. Ch. Keil, 1806. kl. 8°. 485 Seiten. \* *Nat. Mus. Braunschw.* — II. Aufl., Magdeburg, Heinrichshofen, 1817; ebenda: III. Aufl., 1823, IV. Aufl. 1833, V. Aufl. 1843. \* *Bibl. Wolfenb.* [1983.]

[Bespricht z. B. in der I. Aufl., S. 107 die Baumannshöhle, S. 111 die Bielschöhle, S. 385 das Einhornloch bei Scharzfeld und S. 434 das Weingartenloch bei Lauterberg; in den folgenden Auflagen in anderer Anordnung.]

**Blumenbach, Jo. Frider.**, Specimen historiae naturalis antiquae artis operibus illustratae eaque vicissim. illustrantis. (Commentationes societatis regiae scientiarum Goettingensis. Vol. XVI ad Ann. 1804 — 1808. Goettingae, Henric. Dieterich, 1808. p. 169 — 198.) \* *Bibl. Götting.* [1984.]

**Blumenbach, Jo. Frider.**, Knochenfunde zwischen Osterode und Dörste. (Göttinger Gelehrte Anzeigen 1808, Nr. 88, S. 873; Allgem. d. Deutschen v. J. 1808, Mon. Sept., Nr. 253.) \* *Bibl. Götting.* [1985.]

[Ueber Rhinoceros-, Hyaenen- u. and. Fossilfunde bei Osterode a. Harz; dabei auch über die Knochenfunde von Thiede. — Die ausführliche Abhandlung über dieselben Knochenfunde von 1816 ist schon oben als Specimen ... alterum aufgeführt; siehe 1801.]

**Weppen, J. A.**, Nachricht von einigen besonders merkwürdigen Versteinerungen und Fossilien seines Kabinets. (Leonh. Mineral. Taschenb., Bd. II, 1808, S. 158; Nachtrag, Bd. III, 1809, S. 68.) [Auch vom Harze etc.] [1986.]

**Hausmann, J. F. L.**, Etwas über die fossilen Ueberreste von Thieren der Vorwelt, nebst der Nachricht von einem bei der Wilhelmshütte gefundenen fossilen Elephanten-Backenzahn. (Braunschw. Magazin 1808, St. 41, S. 657 f.) \* *Städt. Bibl. Braunschw.; Bibl. Wolfenb.* [1987.]

[Ueber die Funde von Tiger, Löwe etc. in der Scharzfelder Einhornhöhle und die Thieder Funde u. s. w.]

Jahrbücher der Baumannshöhle oder Verzeichniss derer, welche die Baumannshöhle befahren haben, nebst Beschreibung derselben. Quedlinburg 1809. 8°. [Die Jahrbücher gehen bis 1730 zurück.] \* *Bibl. Wolfenb.* [1988.]

Beschreibung der Baumannshöhle und deren Merkwürdigkeiten bei Rübeland. Zu haben bei dem Führer Moritz Schünemann zu Rübeland. 8°. O. O. u. J. [aus den ersten Jahrzehnten des 19. Jahrhunderts.] \* *Städt. Bibl. Braunschw.* [1989.]

**Ballenstedt, [J. G. J.]**, Vorläufige Nachricht von der Entdeckung eines unbekannten Thiers der Vorwelt, bei Offleben, im Canton Schöningen. (Beilage vermischten Inhalts z. Helmstädtischen Wochenblatt 1811, St. 8 u. 9, S. 106—130.) \* *Bibl. Wolfenb.* [1990.]

**Ballenstedt, [J.] G. [J.]**, Letztes Resultat der Entdeckung eines unbekannten Thiers der Urwelt bei Offleben, im Canton Schöningen. (Beilage vermischten Inhalts z. Helmstädtischen Wochenblatt 1811, St. 23 u. 24, S. 333—349.) \* *Bibl. Wolfenb.* [1991.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1811 — 1818]

- Lichtenstein, [A. A. H.]**, (Abt), Summarischer Bericht über die am 16. April 1811 bei Offleben ausgegrabenen Ueberreste von alten Thiergerippen aus der Vorwelt. (Braunschweig. Magazin 1811, S. 499.) \* *Städt. Bibl. Braunschw.; Bibl. Wolfenb.* [1892.]
- Hausmann, J. F. L.**, Der Thieder Hügel. Ein kleiner Beitrag zur Kenntniss der bunten Sandstein- und älteren Flötzgyps-Formation. (Annal. d. Wetterauischen Gesellsch. f. d. gesammte Naturkunde, Bd. II, 1811, S. 1—8.) † [1893.]
- Cuvier, George**, Recherches sur les ossements fossiles. Paris 1812. [Zusammenhängender Abdruck verschiedener Abhandlungen, welche der Autor vorher einzeln in den Annales du Muséum d'Histoire Naturelle Paris veröffentlicht hatte.] II. Aufl. Paris 1821. III. Aufl. Paris 18... IV. Aufl. Paris 1834—1836. 10 Bände Text in 8°. 2 Bände Atlas in 4°. \* *Techn. Hochsch. Braunschweig.* [1894.]
- [An verschiedenen Stellen werden die Fossilfunde unseres Gebietes erwähnt, z. B. in der IV. Aufl. Bd. II, p. 1—232 bei *Elephas primigenius*, Bd. III, p. 122—176 bei *Rhinoceros*, Bd. VII, p. 452—455 bei *Felis spelaea* etc. Ebenda wird auch auf Taf. XXXVI, Fig. 2 u. 8 ein bei Scharzfeld gefundenes Unterkiefer-Fragment von *Felis spelaea* abgebildet.]
- Gleim, J. B.**, Reise nach dem Brocken, der Baumannshöhle, der Bielhöhle und der Rosstrappe. Quedlinburg, Friedrich Joseph Ernst, 1816. kl. 8°. VI + 122 Seit. — Neue Ausgabe. Mit Kupfer. Quedlinburg o. J. [1895.]
- Mirus, [J. F. G.]**, Die Gipsgruben bei Thiede merkwürdig durch die in denselben entdeckten Gebeine von ungeheuren Thieren aus der Vorwelt. (Braunschweig. Magazin 1817, St. 14, S. 209—222.) \* *Städt. Bibl. Braunschw.; Bibl. Wolfenb.* [1896.]
- Hausmann, J. F. L.**, Kurze Mittheilung über den Fund fossiler Thiere bei Thiede im Thon über dem Gyps-Flötz. (Leonz. Mineralog. Taschenb., Bd. XI, 1817, S. 227.) [1897.]
- Gelpke, [Aug. Heinr. Christ.]**, Eine kurze Darstellung über die Verschüttungsart der bei dem Dorfe Thiede ausgegrabenen Knochen von Elephanten und Rhinocerosen. (Braunschweig. Magazin 1817, St. 9 u. 10, S. 129—144, 145—152.) \* *Städt. Bibl. Braunschw.; Bibl. Wolfenb.* [1898.]
- B[allenstedt], J. G. [J.]**, Bemerkungen über die fossilen Knochen von Thieren der Urwelt bei Thiede. (Braunschweig. Magazin 1817, St. 22 u. 23, S. 337—352, 353—362.) \* *Bibl. Wolfenb.* [1899.]
- Klingemann, August**, Kunst und Natur. Blätter aus meinem Reisetagebuche. Braunschweig, G. C. E. Meyer. 8°. Bd. I, 474 Seit. Neue Aufl. ebenda 1823. — Bd. II, 492 Seit. Neue Aufl. ebenda 1823. — Bd. III, auch u. d. T.: Erinnerungsblätter. Mit P. A. Wolff's Porträt, ebenda 1828, 405 Seit. \* *Nat. Mus. Braunschw.* [2000.]
- [Erwähnt z. B. in Bd. I, S. 14 die Mammuthfunde von Thiede.]
- de Blainville, D.**, Sur les Ichthyolithes ou les Poissons fossiles. (Nouv. Dict. d'Hist. Nat. Bd. XXVIII, 1818.) Aus dem Französischen übersetzt. Herausgegeben und mit Anmerkungen versehen von J. F. Krüger u. d. T.: Die versteinerten Fische, geologisch geordnet und naturhistorisch beschrieben. Quedlinburg und Leipzig 1823. 8°. † [2001.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1818—1820]

**Bieling, Carl**, Geschichte der Entdeckung auch Darstellung des geognostischen Vorkommens der bey dem Dorfe Thiede am Lindenberge im Herzogthume Braunschweig gefundenen merkwürdigen Gruppe fossiler Zähne und Knochen urweltlicher Thiere. Mit 1 Kupfertafel. Wolfenbüttel, gedruckt bei C. H. Bindseil o. J. [d. d. 12. Dec. 1818.] 16 Seiten. 4<sup>o</sup>. \* *Archiv. Wolfenb.* [2002.]

**Zeppenfeldt, ...**, Beitrag zur Geschichte der Jägerei, insbesondere der Wolfsjagden im Hildesheimischen. (Hildesheimer Mittwochenblatt, Jahrg. II, 1818, Nr. 1 u. 2; J. D. Gerstenberg's Beiträge zur Hildesheimischen Geschichte, Hildesheim 1829/30, Bd. III, S. 156—163.) \* *Städt. Bibl. Braunsch.* [2003.]

[Auch über Bären-Jagd bei Lutter a. B. 17. Oct. 1837.]

**Ballenstedt, J. G. J.**, Die Urwelt oder Beweis von dem Daseyn und Untergange von mehr als einer Vorwelt. 3 Abtheilungen. Quedlinburg und Leipzig 1818, Gottfried Basse. 8<sup>o</sup>. I. Abth., II. Abth. (Geologisch-naturhistorische Abhandlungen), III. Abth. (Historisch-antiquarische Abhandlungen). — Neue Ausgabe 1819. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2004.]

[Giebt in Abth. I, S. 69 z. B. Mittheilungen über fossile Säugethiere von Osterode a. Harz und in der geologisch-naturhistorischen Abth. II, S. 153—164 ein Verzeichniß der bis jetzt entdeckten Thiere der Urwelt nach Hausmann, wobei auch z. B. die Rede ist von dem Tiger oder Löwen der Scharzfelder Höhle und von den fossilen Thierresten aus dem Diluvium von Thiede.]

**v. Soemmering, [Sam. Thom.]**, Ueber die in Leibnitz' Protogaea abgebildeten fossilen Thierknochen. (Grosses Magazin für Naturgeschichte des Menschen, Bd. III, St. 1, Nr. 3.) † [2005.]

[Auch über den Höhlenlöwen der Einhornhöhle bei Scharzfeld.]

**Daehne, J. F. A.**, Spaziergang von Leipzig nach dem Harze und den umliegenden Gegenden, vorzüglich in botanischer und mineralogischer Hinsicht. Quedlinburg und Leipzig 1819. 8<sup>o</sup>. [2006.]

[Erwähnt ausführlicher die Bielhöhle etc. bei Rübeland.]

**Ballenstedt, J. G. J.**, und **J. F. Krüger**, Archiv für die neuesten Entdeckungen aus der Urwelt. Quedlinburg und Leipzig. Bd. I, 1819; II, 1820; III, 1821; IV, 1822; V, 1823; VI, 1824. *Bibl. Wolfenb.* [2007.]

[Enthält viele auf unser Gebiet bezügliche Angaben, die z. Th. im Folgenden einzeln aufgeführt werden.]

Beschreibung der Becker-Biels-Höhle ohnweit Rübeland den Naturmerkwürdigkeits-Liebenden aufs Neue abgedruckt. Zu haben bey den Herumführern Hartung und Quersfurt zu Rübeland. 8<sup>o</sup>. O. O. u. J. [etwa 1820]. \* [2008.]

**v. Schlotheim, E. F.**, Die Petrefactenkunde auf ihrem jetzigen Standpunkte, durch Beschreibung seiner Sammlung versteineter und fossiler Ueberreste des Thier- und Pflanzenreichs der Vorwelt erläutert. Mit 15 Tafeln. Gotha 1820. — Nachträge 1822 u. 1823. — Neue Ausgabe unter dem Titel: Merkwürdige Versteinungen. Mit 66 Tafeln. Gotha 1832. [2009.]

[Beschreibt u. A. auch Diluvial-, besonders Rhinoceros-Funde von Thiede.]

**Schläger, ...** (Pastor in Lauterberg), Das Weingartenloch bei Lauterberg. (Spie's Vaterländisches Archiv, Bd. II, 1820, S. 108—113.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.*; *Bibl. Wolfenb.* [2010.]



[Ausgestorb. Thierw.]

[1821 — 1824]

- Tetzner**, ..., Nachricht von einem bei Hannover gefundenen Elephantenzahn. (Hannoversches Magazin 1821, S. 78, 98 u. 108.) [2011.]
- Ballenstedt, J. G. J.**, Die neue oder die jetzige Welt. 2 Bände. 8<sup>o</sup>. Hannover 1821. [2012.]
- Krüger, [J. F.]**, Die Versteinerungen im Fürstenthum Quedlinburg. (Ballenstedt's Archiv der Urwelt, Bd. III, 1821, S. 285 — 325.) *Bibl. Wolfenb.* [2013.]
- [Spricht z. B. S. 279 vom Einhorn Skelett, als *Manimuth* bez.]
- Nachträge. (Ebenda, Bd. IV, 1822, S. 154 — 158.)
- Körte, W.**, Urstierschädel aus der Torfgräberei zu Frose. Mit Abbildung. (Ballenstedt's Archiv der Urwelt, Bd. III, 1821, S. 326 — 331.) *Bibl. Wolfenb.* [2014.]
- Ballenstedt, J. G. [J.]**, Urgeschichte des Elmes und seiner umliegenden Gegend. (Braunschweig. Magazin 1821, St. 1 — 3, S. 1 — 40.) \* *Städt. Bibl. Braunschw.; Bibl. Wolfenb.* [2015.]
- Daehne, J. F. A.**, Knochen von Thieren der Urwelt zu Thiede. (Gilbert's Ann. d. Phys., Bd. LVII, S. 315; Leonh. Mineralog. Taschenb. 1822, S. 568 — 572.) [2016.]
- Ballenstedt, [J. G. J.]**, Die Versteinerungen des Elmgebirges. (Ballenstedt's Archiv der Urwelt, Bd. IV, 1822, S. 44 — 75.) *Bibl. Wolfenb.* — Ders., Ueber das Daseyn des Einhorn. (Dr. Mag. 1822, S. 673 — 696.) \* *Städt. Bibl. Braunschw.* [2017.]
- Ballenstedt, [J. G. J.]**, Die neuesten Entdeckungen aus der Vorwelt am Elmwalde. (Ballenstedt's Archiv der Urwelt, Bd. V, 1823, S. 282.) *Bibl. Wolfenb.* [2018.]
- v. Baer, Carl Ernst**, De fossilibus mammalium reliquiis in Prussia, adjacentibusque regionibus repertis. Regiomontan. 1823. [2019.]
- Krüger, J. F.**, Geschichte der Urwelt in Umrissen entworfen. 2 Bände. 8<sup>o</sup>. Quedlinburg u. Leipzig 1822 und 1823. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [2020.]
- [Erwähnt in Bd. II, S. 804 — 855 *Rhinoceros* und *Felis* Arten aus der Einhornhöhle bei Scharzfeld, Hyäne von Herzberg, *Canis vulpes* L. aus dem Kalktuff des Leinethales bei Göttingen etc.]
- Buckland, W.**, Reliquiae diluvianae, or observations on the organic Remains, contained in caves, fissures and diluvial gravel, and on other geological Phenomenes, attesting the action of on universal deluge. London 1823. II. Aufl. 1824. — Deutsche Uebersetzung nach der II. Aufl. von L. Agassiz u. d. T.: Geologie und Mineralogie in Beziehung zur natürlichen Theologie, mit Anmerkungen und Zusätzen. Braunschweig 1838 und 1839. [2021.]
- [Bespricht und bildet ab u. A. auch die *Baumanns-* und *Bielschöhle* im Harz]
- Hoffmann, Fr.**, Geognostische Beschreibung des Herzogthums Magdeburg, Fürstenthums Halberstadt und ihrer Nachbarländer. Mit 2 illuminirten Charten. Berlin 1823. 8<sup>o</sup>. (Auch u. d. T.: Beiträge zur genauen Kenntniss der geognostischen Verhältnisse Norddeutschlands. Th. I.) [2022.]
- [Erwähnt auch die Knochenfunde aus dem Torf der Gegend von Aschersleben.]
- Niemann, [Ludwig] F[erdinand]**, Handbuch für Harzreisende. Halberstadt, Fr. Aug. Helm, 1824. 8<sup>o</sup>. 8 + 184 Seiten. [2023.]
- [Bespricht ausführlich die *Baumannshöhle*.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1824—1886]

- Ballenstedt, J. G. J.**, Die Vorwelt und die Mitwelt, wie auch Nachträge zur alten und neuen Welt. Braunschweig 1824, G. C. E. Meyer. 2 Theile. 8°. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [2024.]
- Ballenstedt, Joh. Georg [J.]**, Gemälde von Blankenburg und seiner Umgegend. (Braunschweig. Magazin 1824. S. 42—45; S. 658—670; 674—702; 706—718. \* *Bibl. Wolfenb. u. Städt. Bibl. Braunschw.*; vgl. auch die ähnliche frühere Abb. desselben Verfassers in der Beilage vermischten Inhalts zum Helmstädtischen Wochenblatt 1811, St. 1, S. 16—15. \* *Bibl. Wolfenb.*) [2025.]  
[In dem Schluss-Artikel S. 709—718 werden die Baumanns- und Bielhöhle beschrieben.]
- Wadzeck, Friedr.**, Reise von Berlin nach dem Harze. Berlin, Aug. Rücker, 1824. 12°. \* *Bibl. Wolfenb.* [2026.]  
[Erwähnt auch die Baumanns-Höhle.]
- Krüger, J. F.**, Urweltliche Naturgeschichte der organischen Reiche. 2 Bände. Quedlinburg 1825. gr. 8°, † [2027.]
- Ballenstedt, J. G. J.**, Kleine Schriften geologischen, historischen, topographischen, antiquarischen, etymologischen Inhalts. 2 Theile. Nordhausen 1826. [2028.]  
[Wiederabdruck von meist kleineren, früher veröffentlichten Aufsätzen, z. B. über die Vorzeit des Elms etc.]
- Germar, E. F.**, Bemerkungen über die fossilen Knochen von Westeregeln. Mit 2 Tafeln. (Keferstein's Teutschland 1826, Bd. III, Heft 3, S. 601.) † [2029.]
- Goldfuss, G. A.**, Petrefacta Germaniae etc. Abbildungen und Beschreibungen der Petrefacten Deutschlands und der angrenzenden Länder. Mit Atlas. 3 Theile. Folio. Düsseldorf 1826 bis 1844. — II. Aufl. in 3 Bänden und 1 Supplementband herausg. von G. C. Giebel. Leipzig 1862—1866. [2030.]  
[Erwähnt mehrere Funde aus unserem Gebiete.]
- Hausmann, J. F. L.**, Ueber das Diluvialgeschiebe. (Göttinger Gelehrte Anzeiger 1827.) † [2031.]
- Marx, C.**, Ueber einige merkwürdige Fossilien im Braunschweigischen. 6 Abhandlungen. (Braunschweig. Magazin 1. 1828, St. 42, S. 778—780; 2. 1828, St. 47, S. 858—860; 3. 1829, St. 19, S. 306—310; 4. 1829, St. 49, S. 798—804; 5. 1829, St. 50, S. 805—808; 6. 1836, St. 12, S. 89—94. \* *Bibl. Wolfenb.; Städt. Bibl. Braunschw.* Die ersten Artikel abgedruckt in Schweigger-Seidel's Jahrb. d. Chemie u. Physik, Bd. XXVII, 1829, S. 463.) [2032.]  
[Der dritte Artikel besonders handelt von den Funden bei Thiede.]
- Ballenstedt, J. G. J.**, Wie und woher kamen die grossen Granitblöcke in die Lüneburger Hayde und in die norddeutschen Sandebenen? In welches Zeitalter der Welt gehören sie? (Braunschw. Mag. 1830, St. 3—5, S. 34—63, 75—80.) [2033.]
- Renner, J. G. Fr.**, Historisch-topographisch-statistische Nachrichten und Notizen von der Stadt Osterode am Harze. Mit 1 colorirten Tafel. Osterode 1833. August Sorge. [2034.]  
[Erwähnt z. B. auch die Fossilfunde der Gegend. S. 322—323.]
- Agassiz, L.**, Recherches sur les poissons fossiles. Neuchâtel 1833—1843. 5 Bände. Mit Atlas. [2035.]
- Wächter, [Joh. Karl]**, Ueber die Lagerstätten fossiler Thierknochen, vorzüglich im Königr. Hannover und Herzogthum Braunschweig. (Hannoversches Magazin 1835, S. 513—555.) [2036.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1835 — 1845]

- Ludewig, A.**, Vaterlandskunde für Schule und Haus im Herzogthum Braunschweig. Braunschweig, G. C. E. Meyer, 1835. 8<sup>o</sup>.  
\* *Archiv Wolfenb.* [2037].  
[Spricht S. 35 über Höhlen und Grotten, dabei auch von der Baumannshöhle.]
- Helms, F.**, Zur Naturgeschichte unseres Vaterlandes. Der Urochs und der Bison. (Hannoversches Magazin 1836, St. 71 u. 72.) [2038].
- Kurtze, G. A.**, Commentatio de Petrefactis, quae in schisto bituminoso Mansfeldensi reperiuntur. Halae 1839. † [2039].
- Schönichen, W.** [Ueber die ausgestorbene Thierwelt von Thüringen und dem Harz.] (v. Sydow's Thüringen und der Harz. Sondershausen. Bd. I, S. XXXVII, 1839.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [2040].
- Blumenhagen, Wilhelm**, Wanderung durch den Harz. Mit 30 Stahlstichen. Leipzig, Georg Wigand. O. J. [1840]. 256 Seit. 8<sup>o</sup>. Auch u. d. T.: Das malerische und romantische Deutschland. Sektion V. Der Harz von W. Blumenhagen. \* — II. Aufl. ebenda O. J. [1847]. — III. Aufl. ebenda O. J. [2041].  
[Handelt S. 88—90 von der Baumanns- und Biels-Höhle.]
- Germar, E. F.**, Die Versteinerungen des Mansfelder Kupferschiefers. Mit 2 Tafeln. Halle 1840. † [2042].
- Kaup, J. [J.]**, Acten der Urwelt oder Osteologie der urweltlichen Säugethiere und Amphibien. Mit Tafeln. Darmstadt 1841. 8<sup>o</sup>.  
[Erwähnt auch die Rhinoceros-Reste aus dem Diluvium von Thiede.] [2043].
- Blasius, [J. H.]**, Bemerkungen über die naturhistorische Stellung und das Alter des bei Bortfeld gefundenen fossilen Stiers. Mit 1 Tafel. (Braunschweig. Magazin 1841, St. 22 vom 29. Mai 1841, S. 173—177.) \* *Bibl. Wolfenb.*; *Städt. Bibl. Braunsch.* [2044].
- H[allbauer], C.**, Die Bielhöhle bei Rübeland am Harz. Ein Erinnerungsbuch für Harzreisende überhaupt sowie für Besucher der Bielhöhle insbesondere. Mit 2 perspectivischen Ansichten, 1 Grund- und 1 Profilriss. Braunschweig, Oehme u. Müller. 8<sup>o</sup>. 16 Seit. O. J. [1842]. \* *Bibl. Wolfenb.*; *Städt. Bibl. Braunsch.* [2045].
- Rimrod, ...**, Hörner und Stirnbein-Stück von *Bos primigenius* bei Quenstedt gefunden. (Bericht d. naturwiss. Vereins d. Harzes f. d. J. 1841/42. 1842. — II. Aufl. Wernigerode 1856, S. 18.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunsch.* [2046].
- Schönichen, W.**, Die Baumannshöhle und Bielhöhle. (v. Sydow's Thüringen und der Harz. Sondershausen, Bd. VII, S. 243—253, 1842.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [2047].
- Ulich, ...**, (Hüttenmeister in Sangerhausen), Knochen vorweltlicher Thiere aus dem Mergel bei Sangerhausen. (Bericht d. naturwiss. Vereins d. Harzes f. d. Jahre 1842/43 u. 1843/44; — II. Aufl. Wernigerode 1856, S. 26.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunschweig.* [2048].
- Mie, ...**, (Pastor in Esperstedt), Knochen von Ichthyosauren aus dem Muschelkalke bei Esperstedt. (Bericht d. naturwiss. Vereins d. Harzes f. d. Jahre 1842/43 u. 1843/44; — II. Aufl. Wernigerode 1856, S. 26.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunsch.* [2049].
- v. Meyer, H.**, Zur Fauna der Vorwelt. Mit 112 Tafeln. Frankfurt a. M. 4 Bände. 1845—1849. † [2050].  
[Bespricht auch die Fossil-Fauna unseres Gebietes.]
- Giebel, C. G.**, Die fossile Hyäne mit besonderer Berücksichtigung der neuerdings [am Seveckenberge] bey Quedlinburg ausge-

[Ausgestorb. Thierw.]

[1846 — 1847]

- graben zahlreichen Ueberreste. (Oken's Isis 1845, S. 483—506.)  
 \* *Bibl. Wolfenb.* [2051.]
- [Giebel, C. G.], Bericht über die von Dr. Giebel in den Diluvialablagerungen des Seveckenberges bei Quedlinburg aufgefundenen fossilen Knochen. (Oken's Isis 1845, S. 905—910.) \* *Bibl. Wolfenb.* (S. a. N. Jahrb. f. Min. 1846, S. 459—462.) [2052.]
- Beschreibung der Baumannshöhle bei Rübeland am Harz und deren Merkwürdigkeiten. Mit 6 Zeichn. Braunschweig 1845. \* [2053.]
- [Aus den 6 Zeichnungen scheint eine besonders erschienene lithographirte Tafel zusammengestellt zu sein: „Ansicht der 6 inneren Höhlen der Baumannshöhle“. Später erschien:]
- Die Baumannshöhle bei Rübeland am Harz. Zu haben in der Verkaufsbude von C. Grimm bei der Baumannshöhle zu Rübeland. Druck von C. Sachtleben. Wernigerode. O. J. 8<sup>o</sup>. 10 Seiten. \* [2054.]
- Giebel, C. G., Beschreibung und Abbildung zweier in den Gypsbrüchen des Seveckenberges bei Quedlinburg ausgegrabenen kolossalen Rhinocerosschädel. Mit Tafel. Zeitz 1846. [2055.]
- Dunker, W., Monographie der norddeutschen Wealdenbildung etc. nebst einer Abhandlung über die in dieser Gebirgsbildung bis jetzt gefundenen Reptilien von Hermann von Meyer. Braunschweig 1846. Fol. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [2056.]
- [Bezieht sich auch auf unser Gebiet.]
- Giebel, Christoph Gottfried, Paläozoologie. Entwurf einer systematischen Darstellung der Fauna der Vorwelt. Merseburg 1846. Nulandt'sche Buchh. (L. Garke.) VIII + 359 Seit. \* [2057.]
- [Wichtig wegen der litterarischen Nachweise. Besondere Funde aus unserem Gebiete kaum erwähnt.]
- Brederlow, C. G. Fr., Der Harz. Zur Belehrung und Unterhaltung für Harzreisende. Braunschweig, C. W. Ramdohr, 1846. VIII + 571 Seit. 8<sup>o</sup>. (Vergl. Nr. 237.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [2058.]
- [Ausführlich über die Baumanns- und Bielschöhle S. 312—319; über die Steinkirche und das Einhornloch S. 495—496, etc.]
- Brehm, O[skar], Naturhistorische Wanderung durch einen Theil des Harzes im Monat August 1846. (Allgem. Naturh. Zeit. Jahrg. II, 1847, S. 104—115. \* [Angaben über die Bielschöhle S. 112, auch über Vögel und Insecten.] [2059.]
- Giebel, C. G., Ueber die Knochen von Felis, Hyaena et Canis aus den Diluvialgebilden des Seveckenberges bey Quedlinburg. (Oken's Isis 1847, Heft VII, S. 522—546; vgl. ebenda noch einen späteren Aufsatz desselben Verfassers über das subhercynische Becken um Quedlinburg.) \* *Bibl. Wolfenb.* [2060.]
- Hausmann, [Fritz], (Berg-Assessor), Vorlage von Knochen des Rhinoceros tichorhinus von Questenberg am Harz. (Protokoll der Plenarsitzung am 5. Aug. 1846 i. d. Bericht des naturwissenschaftl. Vereins d. Harzes f. d. Jahre 1846/47, S. 8 u. 9.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunschw.* [2061.]
- Giebel, C. G., Die Gegend von Quedlinburg. (Neues Jahrb. f. Min. 1847, S. 53.) [2062.]
- [Handelt auch vom Diluvium des Seveckenberges.]
- Giebel, C. G., Mittheilungen über Säugethierreste von Börnecke und Aschersleben. (Neues Jahrb. f. Min. 1847, S. 821.) [2063.]
- Giebel, C. G., Die Säugethiere der Vorwelt. Fauna der Vorwelt mit steter Berücksichtigung der lebenden Thiere, monographisch dargestellt. Leipzig 1847. 8<sup>o</sup>. [2064.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1848 — 1856]

- [Bezieht sich vielfach auch auf die Vorkommnisse in unserem Gebiete, z. B. am Seveckenberge bei Quedlinburg.]
- Ewald, J. W.**, Ueber Menaspis, eine neue fossile Fischgattung. (Monatsbericht der Berliner Akad. d. Wiss. 1848; abgedruckt in Karsten's Archiv f. Mineralogie.) [2065.]
- Giebel, C. G.**, De geognostica septentrionalis Hercyniae fastigii constitutione commentatio. Halle 1848. [2066.]
- Erman, A.**, und **P. Herter**, Bericht über eine Nachgrabung in der Baumannshöhle im Herbst 1851. (Zeitschr. d. deutsch. geol. Gesellsch., Bd. III, 1851, S. 320 — 329.) \* [2067.]
- Beyrich, E.**, Bemerkung über das Verhältniss der hercynischen Geröllablagerungen zum nordischen Diluvium. (Zeitschr. d. deutsch. geol. Gesellsch., Bd. III, 1851, S. 382.) \* [2068.]
- Giebel, C. G.**, Bericht über die Leistungen im Gebiete der Palaeontologie mit besonderer Berücksichtigung der Geognosie während der Jahre 1848 u. 1849. Berlin 1851. [2069.]
- Giebel, C. G.**, Gaea excursoria germanica. Deutschland geologisch, geognostisch und paläontologisch. Mit 1 Tafel. Leipzig 1851. [2070.]
- v. Meyer, Herm.**, Notiz über das Vorkommen von Saurierzähnen in dem Thone von Langelsheim. (Neues Jahrb. f. Min. 1851, S. 75.) [2071.]
- Giebel, C. G.**, Die Säugethiere und Vögel in der Knochenbreccie bei Goslar. (Jahresbericht d. nat. Ver. Halle, Jahrg. 4, 1851, Berlin 1852, S. 231 — 246.) [2072.]
- Spieker, C. W.**, Der Harz, seine Ruinen und Sagen. Zwei Reisen in den Jahren 1800 und 1850. Erinnerungsblätter. Berlin, Gebauer'sche Buchhandlung, J. Petsch. 8<sup>o</sup>. 1852. — II. Aufl. 1857. \* *Nat. Mus. Braunsch.* [2073.]
- [Enthält Mittheilungen über die Baumanns- und Bielschöhle bei Rübeland S. 66 ff., die Steinkirche und das Einhornloch bei Scharzfeld S. 230, etc.]
- Giebel, C. G.**, Deutschlands Petrefacten. Ein systematisches Verzeichniss aller in Deutschland und den angrenzenden Ländern vorkommenden Petrefacten nebst Angabe der Synonymen und Fundorte. Leipzig (1852—) 1853. \* [2074.]
- Giebel, [C. G.]**, Felis spelaea [vom Seveckenberge bei Quedlinburg]. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. IV, 1854, S. 295—296.) [2075.]
- Giebel, [C. G.]**, Fossile Oberschenkel von Bos [vom Seveckenberge bei Quedlinburg]. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., Bd. IV, 1854, S. 446—447.) [2076.]
- Ey, Aug.**, Harzbuch oder Der Goleitsmann durch den Harz. Mit 24 Stahlstichen und 1 Harzkarte. Goslar 1854. Ed. Brückner. 8<sup>o</sup>. 420 S. — II. verbess. Aufl. ebenda 1855. 8<sup>o</sup>. 502 Seit. \* [2077.]
- [Handelt auch von den Höhlen.]
- v. Meyer, Herm.**, Zur Fauna der Vorwelt. II. Abth. Die Saurier des Muschelkalks mit Rücksicht auf die Saurier aus dem bunten Sandsteine und dem Keuper. Frankfurt a. M. 1855. III Abth. Die Saurier aus dem Kupferschiefer der Zechsteinformation. 1856. [I. Abth. bereits 1845—1849 erschienen, s. oben.] † [2078.]
- [Auch Beziehung auf unser Gebiet.]
- Beyrich, E.**, Ueber das Vorkommen einer Paludina im Diluvium der Neustadt bei Magdeburg. (Zeitschr. d. deutsch. Geolog. Ges. Bd. VII, 1855, S. 449.) [2079.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1855 — 1860]

**Siegert [Johann Christoph]**, Ueber Knochenreste aus dem Diluvium von Westeregeln, angehörend dem Löwen, der Hyaene, dem Nashorn etc. (Bericht des naturwiss. Vereins d. Harzes f. die Jahre 1853 u. 1854. Blankenburg 1855. S. 22 u. 23; vergl. die frühere ganz kurze Mittheilung über fragliche Hyänenknochen ebenda, Bericht f. d. Jahre 1847/48, S. 8.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunsch.* [2080.]

**Hensel, Reinhold**, Beiträge zur Kenntniss fossiler Säugethiere, Insectenfresser und Nagethiere der Diluvialformation. Mit 1 Tafel XXV. (Zeitschr. d. deutsch. geol. Gesellsch., Bd. VII, 1855, S. 458—501 und Bd. VIII, S. 660; auch Sonder-Abdruck.) \* [2081.]

[Fossilreste von Lemmingen, Eichhörnchen etc. aus dem Diluvium von Quedlinburg.]

**v. Meyer, Herm.**, Saurier aus der Kreide-Gruppe in Deutschland und der Schweiz. (Palaeontographica, Bd. VI, Lief. 1, S. 3, 1856.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2082.]

**Giebel, C. [G.]**, Ueber Herrn Hensel's diluviale Arvicolen. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., Bd. VII, 1856, S. 52—56.) [2083.]

[Bezieht sich auf das Diluvium von Quedlinburg.]

**Märtens, Karl**, Ueber die Tropfsteinbildung in der Baumanns- und der Bielhöhle. (Neues Jahrb. f. Min. 1856, S. 537.) [2084.]

**Giebel, C. G.**, Ein räthselhafter Fisch aus dem Mansfelder Kupferschiefer. Mit 2 Tafeln. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Halle, Bd. VII, 1856, S. 367.) [2085.]

**Giebel, C. G.**, Ueber Saurier und Fischreste aus dem Thüringer Keuper. Mit 1 Tafel. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Halle, Bd. VIII, 1856, S. 423 ff.) [2086.]

**Giebel, C. G.**, Dichelodus, ein neuer Fisch im Mansfelder Kupferschiefer. Mit 1 Tafel. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Halle, Bd. IX, 1857, S. 121.) [2087.]

**Chop, K.**, Neue Mittheilungen über die Zähne und Fischreste aus dem Schlotheimer Keuper. Mit 1 Tafel. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Halle, Bd. IX, 1857, Heft 2 u. 3) [2088.]

**Blasius, J. H.**, Naturgeschichte der Säugethiere Deutschlands und der angrenzenden Länder von Mitteleuropa. Mit 290 Abbildungen im Text. Braunschweig, Friedr. Vieweg u. Sohn, 1857. [Auch unter dem Titel:] Fauna der Wirbelthiere Deutschlands und der angrenzenden Länder von Mitteleuropa. I. Band: Säugethiere. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2089.]

[Erörtert auch die bei uns nicht mehr vorkommenden, aber früher verbreitet gewesenen Säugethiere.]

**Giebel, C. G.**, Die Säugethiere in zoologischer, anatomischer und paläontologischer Beziehung umfassend dargestellt. Leipzig, Ambrosius Abel, 1858. 8<sup>o</sup>. — II. unveränd. Ausgabe, ebenda 1859. XVI + 1108 Seit. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2090.]

[Darin sind ausführlich auch die fossilen Säugethier-Arten abgehandelt und bei diesen ist häufig auf die Funde von Quedlinburg etc. Bezug genommen.]

**v. Grote, J. Reichsfreiherr**, Die Lippoldshöhle und Lippold von Rössing. (Vaterländ. Archiv 1859, S. 196.) \* *Bibl. Wolfenb.; Städt. Bibl. Braunsch.* [2091.]

**Schlönbach, A.**, Mittheilung über Fischzähne aus dem oberen Keuper von Salzgitter und Petrefacten der gleichalterigen Schichten bei Sehnde zwischen Hildesheim und Lehrte und bei

[Ausgestorb. Thierw.]

[1861 — 1866]

- Hildesheim. (Neues Jahrb. f. Mineralogie 1860, S. 694; vergl. ebenda S. 513.) [2092.]
- Stiehler, [August Wilhelm]**, Reste von *Bos primigenius* bei Quedlinburg und Frohse. (Berichte des naturwiss. Vereins d. Harzes f. die Jahre 1859 — 1860, Wernigerode 1861, S. 48.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunsch.* [2093.]
- Leibrock, Gustav Adolf**, Zur Heimathkunde, Mittheilungen aus dem Harze. 1. Die Baumannshöhle. (Hirsche's Schulblatt für d. Gemeindeschulen des Herzogthums Braunschweig in Stadt und Land, Jahrg. I, 1861, S. 180 — 187.) \* *Bibl. Wolfenb.* [2094.]
- v. Meyer, Hermann**, *Placodus Andriani* aus dem Muschelkalk der Gegend von Braunschweig. Mit Tafel. (*Palaeontographica*, Bd. X, Lief. 2, S. 57, 1862.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2095.]
- v. Meyer, Hermann**, *Ichthyosaurus Strombecki* aus dem Eisenstein der unteren Kreide bei Gross Döhren [unweit Liebenburg]. Mit 1 Tafel. (*Palaeontographica*, Bd. X, Lief. 2, S. 83, 1862.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2096.]
- v. Meyer, Hermann**, Die Placodonten, eine Familie von Sauriern der Trias. Mit Tafeln. (*Palaeontographica*, Bd. XI, Lief. 4, S. 175, 1863.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2097.]  
[Auch von Braunschweig.]
- Leibrock, Gustav Adolf**, Die Baumannshöhle bei Rübeland. Blankenburg 1863. [Im folgenden Jahre veröffentlichte derselbe Verf. zwei andere Schriften: „Das Bodethal“ und „Der Brocken“, Goslar 1864], die z. Th. Bezug nehmen auf die ausgestorbene Thierwelt etc.] [2098.]
- Langkavel, [Bernh.]**, Ein alter Geograph über wassergefüllte Höhlen am Harz. (Petermann's Geograph. Mittheilungen 1864, S. 191.) [2099.]
- Steinvorh, Heinrich**, Zur wissenschaftlichen Bodenkunde des Fürstenthums Lüneburg. Mit 1 geognost. Karte der Provinz Lüneburg. (Schulprogramm des Johanneums 1864.) Sonderabdruck. Lüneburg, Stern'sche Buchdruckerei, 1864. 4<sup>o</sup>. 35 S. \* [2100.]  
[Spricht z. B. über die fossilen Elehe, *Bos priscus* etc. der Gegend u. s. w. S. 22 ff.]
- Kunth, A.**, Notiz über den Löss bei Hoym. (Zeitschr. d. deutsch. geol. Gesellsch. Bd. XVI, 1864, S. 357.) [2101.]
- v. Dücker, F. [F.] Freiherr**, Ochsen Schädel aus dem Diluvium bei der Kohlenzeche Hannover. (Abh. Nat. Ver. d. Preuss. Rheinl. u. Westf. Bonn, Bd. 21, 1864, Corresp. 51.) [2102.]
- Kunth, A.**, Die losen Versteinerungen im Diluvium von Tempelhof bei Berlin. Mit 1 Tafel. (Zeitschr. d. deutsch. geol. Gesellsch. Bd. XVII, 1865, S. 311.) [2103.]  
[Bespricht auch das Diluvium von Westeregeln.]
- Altum, B.**, Biber und Bär in Westfalen. (Zoologischer Garten, Jahrg. VII, 1866, S. 364 — 366.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2104.]
- v. Meyer, Herm.**, Notiz über fossile Knochen, die der Revierförster Wallmann vorgelegt hat: *Bos*-Unterkiefer aus dem Kalktuff von Lengelern bei Göttingen und *Capitosaurus nasutus* Meyer (?) aus dem bunten Sandstein des Forstortes Catlenberg am westlichen Harzrande. (Amtlicher Bericht über die 40. Versamml. d. deutsch. Naturforsch. u. Aerzte zu Hannover Sept. 1865, Hannover 1866, S. 153.) \* [2105.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1866 — 1870]

- v. Seebach, K.**, Ueber die diluviale Säugethierfauna des oberen Leinethales und über einen neuen Beweis für das Alter des Menschengeschlechts. (Nachrichten v. d. königl. Ges. d. Wiss. zu Göttingen 1866, S. 293.) [2106.]
- Zoologie in Beziehung zur Anthropologie.** (Verzeichniss der anthropologischen Litteratur im Jahre 1866 im Archiv f. Anthropologie, Bd. I, 1866, S. 397.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [2107.]
- [Aufzählung von nur 5 Werken, die wenig Bezug haben; die folgenden weiter unten genannten Berichte sind wichtiger.]
- Giebel, [C. G.]**, *Cervus elaphus* im Torflager bei Nachterstedt. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Halle, Bd. 26, 1866, S. 87.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2108.]
- Girard, H.**, Ueber Leibnitz's Bericht über seinen Aufenthalt im Mansfeldischen aus Carl Immanuel Gerhardt's unedirten Schriften von Leibnitz. (Abh. d. Naturforsch. Gesellsch. Halle, Bd. X; Sitzungsberichte f. 1867, S. 28.) [2109.]
- [Ueber Kupferschiefer-Fische.]
- Selenka, Emil**, Die fossilen Krokodilinen des Kimmeridge von Hannover (Palaeontographica, Bd. XVI, Lief. 3, S. 137 — 144, 1867.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2110.]
- Rütimeyer, L.**, Zoologie in Beziehung zur Anthropologie. (Verz. d. anthropol. Litteratur i. J. 1867 im Arch. f. Anthrop. Bd. II, 1867, S. 373 — 375.) Desgl. i. J. 1868 (ebenda, Bd. III, 1868, S. 399 u. 400). Desgl. i. d. J. 1869/70 (ebenda, Bd. IV, 1870, S. 407 — 410). \* *Nat. Mus. Braunsch.* [2111.]
- Schütze, [C. A.]**, Ueber die im Jahre 1866 bei Rübeland entdeckte Kalksteinhöhle. (Braunschweig. Magazin 1868, St. 11, S. 81.) *Bibl. Wolfenb.; Städt. Bibl. Braunsch.* [2112.]
- [Die Sechserdingshöhle, spätere Hermannshöhle bei Rübeland.]
- Zimmermann, K. G.**, Ueber Gletscherspuren im Harze. (Neues Jahrb. f. Min. 1868, S. 156.) [2113.]
- Leibrock, Gustav Adolf**, Die Walkenrieder Höhle. (Braunsch. Tageblatt 1868.) [2114.]
- Nachrichten über Quedlinburg und seine Alterthümer. Zusammen- gestellt im Auftrage des Harzvereins für Geschichte und Alterthumskunde, Ortsverein Quedlinburg. II. vermehrte Aufl. Quedlinburg 1869. Kommiss. H. C. Huch. 8<sup>o</sup>. 27 Seit. \* [2115.]
- [In der Rüstkammer des Rathhauses befinden sich Fossil- reste von Pferd, Hirsch, Hyäne und Nashorn aus den Schlot- ten des Seveckenberges bei Quedlinburg S. 8.]
- Maack, G. A.**, Die bis jetzt bekannten fossilen Schildkröten und die im oberen Jura bei Kehlheim (Bayern) und Hannover neu aufgefundenen Arten derselben. (Palaeontographica, Bd. XVIII, 1869, Lief. 7 u. 8, S. 193 — 336. — \* *Techn. Hochsch. Braun- schweig.* Sonder-Abdruck, Cassel 1869.) [2116.]
- v. Groddeck, A.**, Ueber Knochenfunde diluvialer Thiere 1869 bei Förste unweit Osterode am Südrande des Harzes. (Briefliche Mittheilung.) (Neues Jahrbuch f. Min., Jahrg. 1870, S. 327 — 330.) [2117.]
- Pröhle, Heinr.**, Ueber die Baumannshöhle. (Braunschweig. Tage- blatt 1870, Nr. 150 — 156.) \* [2118.]
- Heyse, Gustav**, Wie lange ist die Baumannshöhle bekannt? (Zeitschr. d. Harz-Vereins, Jahrg. III, 1870, Heft 3, S. 711 — 713; vergl. auch ebenda, Jahrg. V, 1872, S. 221.) \* *Bibl. Wolfenb.; Städt. Bibl. Braunsch.* [2119.]



[Ausgestorb. Thierw.]

[1870 — 1873]

- v. Dückér, F. F. Freiherr**, Westfälische Höhlenfunde. (Correspondenzblatt d. deutsch. Gesellsch. f. Anthropologie 1870, Nr. 3, Juli, S. 22.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [2120.]
- v. Dückér, F. F. Freiherr**, Westfälische Renthierfunde. (Correspondenzblatt d. deutsch. Gesellsch. f. Anthropologie 1870, Sept., S. 33.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [2121.]
- Virchow, [R.]**, Westfälische Höhlen. (Correspondenzblatt d. deutsch. Gesellsch. f. Anthropologie 1870, Sept., S. 34.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [2122.]
- Jacobs, Ed.**, Der Brocken und sein Gebiet. [Genauer Titel unter „Allgemeines“; darin: Bärenjagd bei Ilsenburg i. J. 1573. Bär bei Ilsenburg i. J. 1613.] (Zeitschr. d. Harz-Vereins f. Gesch. u. Alterth. Bd. III, 1870, S. 65.) \* *Bibl. Wolfenb.* [2123.]
- Jacobs, Ed.**, Bärenjagd und -Hatz in der Grafschaft Wernigerode 1573. (Zeitschr. d. Harz-Vereins f. Gesch. u. Alterth. Bd. III, 1870, S. 260 — 263.) \* *Bibl. Wolfenb.* [2124.]
- Jacobs, Ed.**, Bären am Brocken um 1656. (Zeitschr. d. Harz-Vereins f. Gesch. u. Alterth. Bd. IV, 1871, S. 140.) \* *Bibl. Wolfenb.* [2125.]
- Struckmann, C.**, Notiz über Fisch- und Saurier-Reste aus dem Oberen Muschelkalke von Warberg am Elm im Herzogthum Braunschweig. (Zeitschr. d. Deutsch. Geolog. Gesellsch. Bd. XXIII, 1871, S. 412.) [2126.]
- Tischbein, ...**, (Forstmeister in Birkenfeld), Schnecken aus dem Diluvialtuff bei Langenholzhausen im Fürstenthum Lippe. (Nachrichtsblatt d. Deutsch. Malakozoolog. Ges. 1871, S. 54.) [2127.]
- v. Dückér, F. F. Freiherr**, Vorgeschiedliche Spuren des Menschen in Westfalen [an der Porta Westfalia bei Hausberge, wobei auch die ausgestorbene Thierwelt berücksichtigt ist]. (Abh. Nat. Ver. f. d. Rheinlande u. Westfalen, Bonn, Bd. 28, 1871; Correspond. 76 — 79, S. 112 — 113.) [2128.]
- Fund bei Werlte, Provinz Hannover [zwei Auerockshörner]. (Bonn. Ztg. v. 13. August 1871; Correspondenzbl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthropologie 1871, S. 39.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [2129.]
- v. Dückér, F. F. Freiherr**, (u. [C. J.] Andrae), Todtenurnen und diluviale Knochen bei Hausberge. (Correspondenzbl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthropologie 1871, S. 40.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [2130.]
- Virchow, [R.]**, Bericht über Virchow's und Hostmann's Ausgrabungen in der Einhornhöhle: Bärenzähne etc. (Zeitschrift f. Ethnologie, Bd. IV, 1872, Verh. S. 13 ff.) \* *Bibl. Götting.* [2131.]
- Virchow, [R.]**, Ueber bewohnte Höhlen der Vorzeit, namentlich die Einhornhöhle im Harz. (Zeitschr. f. Ethnologie, Bd. IV, 1872, Verh. S. 251 — 258.) \* *Bibl. Göttingen.* [2132.]
- Virchow, [R.]**, Ueber Hostmann's Ausgrabungen in der Einhornhöhle. (Zeitschr. f. Ethnologie, Bd. IV, 1872, Verh. S. 273 u. 274.) \* *Bibl. Göttingen.* [2133.]
- Ausgrabungen in der Einhornshöhle am Rossberg. (Nordhäuser Zeitung v. 7. Novemb. 1872; Zeitschr. d. Harz-Vereins, Jahrg. V, 1872, S. 501 — 503.) \* *Bibl. Wolfenb.* [2134.]
- Giebel, C. [G.]**, Versteinerungen im Diluvium bei Nachterstedt. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. 1872, Bd. XXXIX, S. 117.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2135.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1872 — 1874]

- Struckmann, C.**, Ein geognostischer Spaziergang in der Umgegend von Hannover. (21. Jahresber. d. Naturhist. Gesellsch. zu Hannover 1872, S. 47 — 60.) [2136.]
- v. Dechen, H.**, Geologische und mineralogische Litteratur der Rheinprovinz und Westfalens, sowie einiger angrenzender Gegenden. (Festschrift zur 20. Hauptversammlung der Deutschen Geolog. Gesellsch. zu Bonn 1872.) [2137.]
- Eck, Heinrich**, Rüdersdorf und Umgegend. Eine geognostische Monographie. Mit 2 Tafeln u. 1 geognost. Karte. (Abhandlungen zur geol. Specialkarte v. Preussen und den Thüringischen Staaten, Bd. I, Heft 1.) Berlin, Neumann, 1872. 8°. 183 Seit. Dazu 1 Mappe in 4<sup>o</sup> „Karte und Profile zur geologischen Beschreibung von Rüdersdorf und Umgegend.“ \* [2138.]  
[Wichtig die Erörterungen über das Diluvium; Beschreibung von Versteinerungen aus der Gegend von Sondershausen.]
- Struckmann, C.**, Notiz über das Vorkommen von Homoeosaurus Maximiliani H. v. M. in den Kimmeridge-Bildungen von Ahlem unweit Hannover. Mit 1 Tafel. (Zeitschr. d. Deutsch. Geolog. Gesellsch. Bd. 25, 1873, S. 249 — 255.) [2139.]
- Virchow, [R.]**, Ueber die Einhornhöhle bei Scharzfeld am Westharze. (Correspondenzbl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthropologie 1873, S. 2.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [2140.]
- Fröhle, Heinr.**, Einige Zusätze zur Zeitschrift des Harz-Vereins. 2. Zu Gustav Heyse's Aufsätze über die Zeit der angeblichen Entdeckung der Baumannshöhle. (Zeitschr. des Harz-Vereins, Bd. VI, 1873, S. 221.) \* *Bibl. Wolfenb.* [2141.]
- Ueber ein Mammuth-Skelett im Abraume eines Gypsbruches am Elzeberge bei Thale. (Weimarische Zeitung 1873, Nr. 1, abgedruckt im Neuen Jahrb. f. Mineral. 1873, S. 222.) [2142.]
- Schmid, [Leopold]**, Ueber einen vor zwei Jahren im Gypsbruch bei Thiede gemachten Fund fossiler Knochen. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 28. Novemb. 1872 im Braunschweiger Tageblatt vom 9. Januar 1873, Nr. 7, Beilage.) \* [2143.]
- Ottmer, [E. J.]**, Ueber ein bei Oelsburg unweit Peine gefundenes Geweih [das sich später als Cervus euryceros herausgestellt hat]. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. Braunschweig v. 12. Decemb. 1872 im Braunschweiger Tageblatt vom 15. Januar 1873, Nr. 12, Beilage.) \* [2144.]
- Zittel, K. A.**, Zoologie in Beziehung zur Anthropologie. (Verzeichniss der anthropologischen Litteratur [von März 1871 bis April 1873] im Arch. f. Anthropologie, Bd. VI, 1873, Anhang S. 58 — 61.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [2145.]
- Zimmermann, K. G.**, Die Granitblöcke im Flussbette der Holzemme sind durch Gletscher dahin gekommen. (Neues Jahrb. f. Mineralogie, 1873, S. 297.) [2146.]
- Grotrian, Herm.**, Notiz über Bernstein im Diluvium von Runstedt. (Zeitschr. d. Deutsch. geolog. Gesellsch. Bd. XXVI, 1874, S. 960.) [2147.]
- Grotrian, Herm.**, Notiz über die im Eisenbahneinschnitt bei Sölingen aufgefundenen Zähne von Rhinoceros tichorhinus. (Tageblatt der 47. Versamml. deutsch. Naturforsch. und Aerzte in Breslau 1874, S. 123.) \* [2148.]
- Dawkins, W. Boyd**, Cave-hunting, researches on the evidence of caves, respecting the early inhabitants of Europe. London 1874. [Erörtert eingehend auch die Höhlen des Harzes.] [2149.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1874 — 1876]

Die Falkenbergs- oder Barbarossahöhle bei Frankenhausen in Thüringen. (Leipziger Illustrirte Zeitung 1874, Bd. LXII, Nr. 1630, S. 235. Mit Bild, S. 233.) \* [2150.]

**Struckmann, C.**, Ueber einige der wichtigsten fossilen Säugethiere der Quartärzeit und der Diluvial-Periode in Deutschland mit besonderer Berücksichtigung des nordwestlichen Deutschlands und der Provinz Hannover. (24. Jahresber. d. Naturhist. Gesellsch. Hannover für 1873/74; Hannover 1874, S. 129—156; siehe später ebenda 33. Jahresber. für 1882/83, Hannover 1884, S. 21—70.) [2151.]

[Mehrfach werden Diluvialfunde unseres Gebietes erwähnt.]

**Focke, W. O.**, Zur Kenntniss der Bodenverhältnisse im niedersächsischen Schwemmlande. (Abh. Nat. Vereins Bremen, Bd. IV, S. 297—336, Februar 1875.) Th. \* [2152.]

**Nehring, A.**, Fossile Lemminge und Arvicolen aus dem Diluviallehm von Thiede bei Wolfenbüttel. Mit 1 Tafel I. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. XLV, N. F. XI, 1875, S. 1—28.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2153.]

**Nehring, A.**, Länge und Lage der Schneidezahnalveolen bei den wichtigsten Nagethieren. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. XLV N. F. XI, 1875, S. 217—235.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2154.]

[Nimmt vielfach auf die diluvialen Nagethiere von Thiede Bezug.]

**Nehring, [A.]**, Diluviale Thiere von Westeregeln bei Oschersleben (d. d. 11. Oct. 1875). (Zeitschr. f. Ethnologie, Bd. VII, 1875, Verh. S. 206—208 v. 16. October.) \* *Bibl. Göttingen.* [2155.]

**Liebe, [K. Th.]**, Die Lindenthaler Hyänenhöhle. (Zeitschr. f. Ethnologie, Bd. VII, 1875, Verh. S. 127.) \* *Bibl. Wolfenb.* [2156.]

[Nimmt vielfach auf Nehring's Funde von Thiede Bezug.]

**Liebe, K. Th.**, Die Lindenthaler Hyänenhöhle. 2 Stücke.

I. Stück. (17. Jahresbericht der Gesellsch. von Freunden der Naturwissensch. in Gera f. 1874, Gera 1875, S. 1—15.)

II. Stück. (Ebenda, 18., 19. u. 20. Jahresbericht f. 1875—1877, Gera 1878, S. 19—38.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2157.]

[Wie oben.]

**Liebe, [K.] Th.**, Aus dem Grabe auf dem Colliser Berg und die Lindenthaler Hyänenhöhle. (Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthropologie, 1876, S. 89 u. 90.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [2158.]

[Wie oben.]

**Liebe, K. Th.**, Die Lindenthaler Hyänenhöhle und andere diluviale Knochenfunde in Ostthüringen. (Archiv für Anthropologie, Bd. IX, 1876, S. 155—172.) \* *Nat. Mus. Braunsch.*

[Nimmt auch auf Nehring's Diluvialfunde von Thiede und Westeregeln Bezug.] [2159.]

**Brauns, D.**, Die senonen Mergel des Salzberges bei Quedlinburg und ihre organischen Einschlüsse. Berlin 1876. [2160.]

**v. Frantzius, A.**, Zoologie in Beziehung zur Anthropologie. (Verzeichniss der Anthropologischen Litteratur [von April 1873 bis October 1875] im Archiv f. Anthropologie, Bd. VIII, 1876, Anhang S. 64—68.) Desgl. bis Ende 1876. (Ebenda, Bd. IX, 1876, Anhang S. 71—81.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [2161.]

**Dawkins, W. Boyd**, Die Höhlen und die Ureinwohner Europas. Aus dem Englischen übertragen von J. W. Spengel. Mit einem Vorwort von Oscar Fraas. Mit farbigem Titelblatt

[Ausgestorb. Thierw.]

[1876 — 1877]

- und 129 Holzschnitten. Autorisirte Ausgabe. Leipzig u. Heidelberg, C. F. Winter, 1876. 8<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2162.  
[Das englische Original erschien 1874. Das Werk bespricht auch die Höhlen des Harzes.]
- Nehring, A.**, Beiträge zur Kenntniss der Diluvialfauna. [I. Theil.] Mit 1 Tafel I. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. XLVII, N. F. XIII, 1876, S. 1 — 68.) [Alactaga jaculus foss.]
- II. Theil.** Mit 1 Tafel II. (Ebenda, Bd. XLVIII, N. F. XIV, 1876, S. 177 — 236.) [Spermophilus altaicus foss. u. Arctomys bobac foss.] \* *Nat. Mus. Braunsch.* [2163.  
[Handelt vorzugsweise über die Diluvialfunde von Westeregeln und Thiede, erwähnt aber auch andere Funde des Gebietes.]
- Nehring, [A.]**, Fossile Wirbelthiere von Westeregeln. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. XLVII, N. F. XIII, 1876, S. 292.) \* [2164.
- Nehring, [A.]**, Die Diluvialfauna bei Thiede und Westeregeln. Vortrags-Bericht. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. XLVII, N. F. XIII, 1876, S. 537.) \* [2165.
- Nehring, A.**, Weitere Ausgrabungen in Westeregeln. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. XLVIII, N. F. XIV, 1876, S. 310 u. 311.) \* [2166.
- Nehring, A.**, Constatirung der Jahreszeit, in welcher fossile Thiere ihren Tod gefunden. (Ausland 1876, Nr. 47, S. 937.) \* [2167.  
[Mit Bezug auf die Funde von Thiede und Westeregeln.]
- Nehring, [A.]**, Diluvialfunde von Thiede und Westeregeln. (Zeitschrift f. Ethnologie, Bd. VIII, 1876, Verh. S. 110 u. 111.) \* *Bibl. Göttingen.* [2168.
- Nehring, [A.]**, Ausgrabungen bei Thiede und Westeregeln. (Zeitschrift f. Ethnologie, Bd. VIII, 1876, Verh. S. 207 — 209 v. 21. October.) \* *Bibl. Göttingen.* [2169.
- Nehring, [A.]**, Lagomys pusillus bei Westeregeln. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 21. Dec. 1876 in den Braunschweig. Anzeigen Nr. 301, v. 24. Dec. 1876.) \* [2170.
- Nehring, [A.]**, Ueber die boreale Säugethierwelt eines ehemaligen zwischen Halberstadt und Magdeburg gelegenen Steppengebietes. (Zeitschr. f. Ethnologie, Bd. VIII, 1876, Verh. S. 283 — 286 v. 21. Decemb.) \* *Bibl. Göttingen.* [2171.  
[Zeitungs-Berichte über einen diesbezüglichen Vortrag A. Nehring's „Die Magdeburger Gegend einst eine Steppe“ erschienen auch in der Magdeburger Zeitung Montagsblatt vom 11. December 1876, S. 396 \* und im Braunschweiger Tageblatt im December 1876; weitere Ausführungen darüber wurden 1877 im Anthropolog. Correspondenzbl., der Gaea und dem Naturforscher veröffentlicht; s. unten.]
- Giebel, C. [G.]**, Hyaena spelaea von dem Seveckenberge bei Quedlinburg. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. XLVII, N. F. XIII, 1876, S. 527 u. 528.) \* [2172.
- Giebel, C. [G.]**, Ueber die zoologisch-paläontologische Bedeutung der Gegend von Quedlinburg. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. XLVII, N. F. XIII, 1876, S. 531.) \* [2173.
- Trenkner, W.**, Die Urfauna des Weser- und Emsgebietes. Systematische Zusammenstellung aller bislang in dem Gebiete zwischen Weser und Ems gefundenen fossilen Thierreste. (Jahresberichte d. Naturw. Ver. Osnabrück 1877, S. 83 — 172.) [2174.

[Ausgestorb. Thierw.]

[1877 — 1878]

- Brandt, J. F.**, Monographie der tichorhinen Nashörner. Petersburg 1877. [2175.  
[Führt auch die Baumanns-Höhle als Fundplatz von Rhinoceros an und beschreibt ein bei Schöningen gefundenes Gebiss von Rhinoceros tichorhinus.]
- Blasius, W.**, Ueber das im August 1875 in dem Torfmoor bei Alvesse aufgefunden Skelett vom ausgestorbenen Urochs, *Bos primigenius*, und andere Säugethiere. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig vom 12. April 1877 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 18. April 1877, Nr. 89.) \* [2176.]
- Habenicht, H.**, Die Diluvialmeere und die Eiszeiten. (Ausland 1877, Nr. 10, S. 181.) † [2177.]
- Nehring, [A.]**, Neue Ausgrabungen bei Westeregeln. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. XLIX, 3. F. I, 1877, S. 308—310.) \* [2178.]
- Nehring, [A.]**, Ueber die quaternäre Fauna von Westeregeln, Thiede, Goslar, Königslutter etc. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. L, 3. F. II, 1877, S. 295—297.) \* [2179.]
- Nehring, A.**, Eine vorgeschichtliche Steppe der Provinz Sachsen. (Correspondenzbl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthropologie 1877, Nr. 7, Juli, S. 51—53. \* *Nat. Mus. Braunsch.* Der Naturforscher 1877, Nr. 6 u. 7. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.*) [2180.]  
[Auch in der Gaea unter folgendem Titel:]
- Nehring, A.**, Gab es im vorgeschichtlichen Deutschland Steppen? (Gaea, hrsg. v. Klein, Jahrg. XII, 1877, Heft 4, S. 218—223.) \* [2181.]
- Nehring, A.**, Fossile Trappen. (Ausland 1877, Nr. 27, S. 539.) \* [2182.]
- Nehring, A.**, Die fossilen Ziesel aus dem Diluvium von Westeregeln. (Ausland 1877, Nr. 30, S. 594.) \* [2183.]
- Nehring, [A.]**, Fossile Pferde aus dem Diluvium von Westeregeln. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. v. 15. Febr. und 12. April 1877 in d. Braunschweig. Anz. 1877, Nr. 41 und Nr. 88.) \* [2184.]
- Vollmar, [Wilh.]**, Ueber die fossilen Pferdeknochen von Westeregeln. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 1. März 1878 in d. Braunschweig. Anzeigen 1877, Nr. 53.) \* [2185.]
- v. Fritsch, [Karl]**, Die Wichtigkeit der Nehring'schen Untersuchungen. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. L, 3. F. II, 1877, S. 298.) \* [2186.]
- Woldrich, Johann**, Ueber Caniden aus dem Diluvium. Mit 6 Tafeln. (Denkschriften der math.-naturw. Classe d. kaiserl. Akad. d. Wiss. Bd. XXXIX, 1878, S. 97—148; auch Sonder-Abdruck Wien, 1878. 4<sup>o</sup>. 50 Seiten.) [2187.]
- Portis, Alessandro**, Ueber fossile Schildkröten aus dem Kimmeridge von Hannover. (Palaeontographica, Bd. XXV, Cassel 1878, S. 125—140.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2188.]
- Virchow, [R.]**, Vorlage der von Herrn Dr. Nehring, Wolfenbüttel, eingesendeten Manufacte aus dem Diluvium von Thiede und Westeregeln. (Correspondenzbl. d. Gesellsch. f. Anthropologie 1878, S. 149—151.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [2189.]
- Virchow, R.**, Ueber die Existenz des Menschen während der Diluvialzeit in Norddeutschland, namentlich in der Gegend von Thiede. (Zeitschr. f. Ethnolog. 1878, Verh. v. 12. April S. 213—218.) \* *Bibl. Götting.* [Nach A. Nehring's Funden.] [2190.]
- Irmisch, [Th.]**, Mammuthzahn von Sondershausen. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. LI, 3. F. III, 1878, S. 339.) \* [2191.]

- [Ausgestorb. Thierw.] [1878]
- ...b..., Die leuchtende Grotte am Regenstein. (Braunschweig. Tageblatt, Mai 1878.) \* [2192.]
- Grottrian, Hermann**, Ueber die Knochenhöhlen im Devonkalk von Rübeland. (Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges. Bd. XXX, 1878, Sitz. v. 27. Sept. S. 552.) [2193.]
- Grottrian, Hermann**, Notiz über die theilweise in Vivianit verwandelten Knochen aus der Braunkohlengrube Hercynia bei Wienrode. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. v. 31. Januar 1878 in d. Braunschw. Anzeig. 1878, Nr. 31.) \* [2194.]
- Jentzsch, Alfred**, Bericht über die geologische Durchforschung der Provinz Preussen im Jahre 1877. Königsberg 1878. [2195.]
- [Nimmt Bezug auf Diluvialfunde unseres Gebietes.]
- Pralle, W. [A.] E.**, Ueber das bei Ricklingen gefundene Mammuthgerippe. (Neue Hannoversche Zeitung vom 7. Febr. 1878 und Hann. Tagebl. v. 8. Febr. 1878.) [2196.]
- v. Richthofen, Ferd.**, Ueber die Bildung des Löss. (Verh. d. k. k. geol. Reichsanstalt in Wien 1878, S. 289—296.) [2197.]
- Liebe, K. Th.**, Das diluviale Murmelthier Ostthüringens und seine Beziehungen zum Bobak und zur Marmotte. (Zoologischer Garten 1878, Heft 2, S. 33—41.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2198.]
- Tietse, E.**, Die Funde Nehring's im Diluvium bei Wolfenbüttel und deren Bedeutung für die Theorien über Lössbildung. (Verh. d. k. k. geol. Reichsanstalt in Wien 1878, Nr. 6, S. 113.) [2199.]
- Nehring, A.**, Lebten zu Caesar's Zeiten Renithiere im hercynischen Walde? (Globus, Bd. XXXIV, 1878, Sem. II, S. 91—108.) \* [2200.]
- Nehring, [A.]**, Ueber die Frage: „ob zu Caesar's Zeiten Renithiere im hercynischen Walde“ gelebt haben. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. LI, 3. F. III, 1878, S. 385.) \* [2201.]
- Nehring, [A.]**, Ueber die Torfmoor-Funde von Alvesse und Köchingen. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. LI, 3. F. III, 1878, S. 385.) \* [2202.]
- Nehring, [A.]**, Ueber fossile Knochen von Thiede und Westeregeln. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. LI, 3. F. III, 1878, S. 218, 396 u. 397.) Desgl. von Westeregeln allein. (Ebenda, S. 335—338.) \* [2203.]
- Nehring, [A.]**, Ueber neue Funde von Thiede. (Zeitschr. f. Ethnologie, Jahrg. X, 1878, Verh. S. 259 v. 22. Juni.) \* *Bibl. Götting.* [2204.]
- Nehring, [A.]**, Ueber eine in dem sogenannten Zwergloch des Sudmer Berges veranstaltete Ausgrabung. (Sitzber. d. Ortsvereins f. Gesch. u. Alterthumsk. zu Wolfenbüttel v. 28. Octob. 1878 in d. Braunschweig. Anz. v. 31. Oct. 1878, Nr. 256.) \* [2205.]
- Nehring, Alfred**, Ueber lebende und fossile Ziesel. (Zoologischer Garten, Jahrg. XIX, 1878, Nr. 9, Sept., S. 257—265.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2206.]
- [Fossile Ziesel aus dem Diluvium von Westeregeln.]
- Nehring, A.**, Notiz über einen colossalen Zahn von Carcharias megalodon aus dem Oligocän des Silberberges bei Helmstedt. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. v. 27. März 1878 in den Braunschweig. Anz. v. 30. März 1878.) \* [2207.]
- Nehring, Alfred**, Briefliche Mittheilung über die diluvialen Faunen von Thiede und Westeregeln. (Neues Jahrbuch f. Mineralogie 1878, S. 843—846.) \* [Mit einer vervollständigten Liste der quaternären Faunen von Thiede und Westeregeln.] [2208.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1878 — 1879]

- Nehring, A.**, Die quaternären Ablagerungen der Gypsbrüche von Thiede und Westeregeln. Eine Entgegnung an Dr. A. Jentsch und Dr. E. Tietze. (Verh. d. k. k. geol. Reichsanstalt Wien, 1878, Nr. 12, S. 261.) [2209.]
- Nehring, A.**, Die quaternären Faunen von Thiede und Westeregeln nebst Spuren des vorgeschichtlichen Menschen. Mit 11 in den Text eingedruckten Holzstichen. 2 Abtheilungen. (Archiv f. Anthropologie, Bd. X, 1878, S. 359—398 und Bd. XI, S. 1—24. \* *Nat. Mus. Braunsch.* Auch in Sonder-Abdruck mit besonderem Titel. Braunschweig 1878. 4<sup>o</sup>. II + 64 Seiten.) \* *Techn. Hochsch. u. Nat. Mus. Braunsch.* [2210.]
- Nehring, Alfred**, Fossilreste der Mikrofauna aus den oberfränkischen Höhlen. (Beiträge zur Anthropologie u. Urgeschichte Bayerns, Bd. II, S. 229—237. Auch Sonder-Abdruck. 1878.) \* [Mit Bezug auf unsere Diluvialfauna.] [2211.]
- Nehring, A.**, Alactaga jaculus fossil auch bei Quedlinburg. (Zeitschrift f. d. ges. Naturwiss. Bd. LII, 3. F. IV, 1879, S. 115 u. 116.) \* [2212.]
- Nehring, A.**, Murmelthiere von Gera. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. LII, 3. F. IV, 1879, S. 117 u. 118.) \* [2213.]
- [Fossilfunde, bei denen auch diejenigen unseres Gebietes berührt werden.]
- Nehring, A.**, Fundorte für Fossilreste des Halsbandlemmings in Deutschland. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. LII, 3. F. IV, 1879, S. 142 u. 143.) Nachtrag. (Ebenda, S. 633—636.) \* [2214.]
- [Auch aus unserem Gebiete.]
- Nehring, A.**, Die Raubvögel und die prähistorischen Knochenlager. (Correspondenzbl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthropologie, Jahrg. X, 1879, Nr. 8, S. 57—59.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [2215.]
- Nehring, Alfred**, Fossilreste eines Wildesels aus der Lindenthaler Hyänenhöhle bei Gera. Mit 1 Tafel V. (Zeitschr. f. Ethnologie, Bd. XI, 1879, S. 137—144.) \* *Bibl. Götting.* [2216.]
- Nehring, [A.]**, Ueber Fossilfunde von Murmelthieren in Deutschland. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 21. Februar und 6. März 1879 in d. Braunschweig. Anzeigen, Nr. 46 v. 24. Februar 1879 und Nr. 58 v. 9. März 1879.) \* [2217.]
- [Auch bei Westeregeln.]
- Nehring, A.**, Knoblauchskröte, Pelobates fuscus [rec. und fossil im Braunschweigischen]. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 30. October 1879 i. d. Braunschweig. Anzeigen v. 2. Nov. 1879; [1.] Jahresbericht f. 1879/80, S. 8.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunsch.* [2218.]
- Nehring, [A.]**, Ueber den Löss, seine Fauna und das Problem seiner Entstehung. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig vom 13. November 1879 in den Braunschweig. Anzeigen vom 18. November 1879; [1.] Jahresbericht f. 1879/80, S. 11.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunsch.* [2219.]
- [Von Thiede, Westeregeln, Asse, Oesel, Watenstedt, Neinstedt, Gandersheim.]
- Nehring, [A.]**, Ueber Gletscherspuren am Harz. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 27. Novemb. 1879 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 3. Decemb. 1879; [1.] Jahresbericht f. 1879/80, S. 31 u. 32.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunsch.* [2220.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1879]

- Nehring, A.**, Fossilreste kleiner Säugethiere aus dem Diluvium von Nussdorf bei Wien. (Jahrb. d. k. k. geolog. Reichsanstalt Wien 1879, S. 475—492. \* [Bezug auf unser Gebiet.] [2221.]
- Nehring, [A.]**, Steppen-Thiere von Westeregeln. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 18. Decemb. 1879 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 23. Decemb. 1879; [1.] Jahresbericht f. 1879/80, S. 45.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunschw.* [2222.]
- Nehring, [A.]**, Ueber das Vorkommen von fossilen Auerhühnern, Birkhühnern und Schneehühnern im Diluvium Deutschlands. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 18. December 1879 in den Braunschweig. Anzeigen v. 23. December 1879; [1.] Jahresbericht f. 1879/80, S. 42.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunschw.* [2223.]
- [Auch von Thiede, Westeregeln, Goslar.]
- Nehring, A.**, Ueber fossile Schneehühner in Deutschland. (Die Natur, Halle a./S., 1879, Nr. 45, S. 570.) \* [2224.]
- Nehring, A.**, Die geographische Verbreitung der Lemminge in Europa jetzt und ehemals. (Gaea, Jahrg. XV, 1879, Heft 11 u. 12, S. 663—671 u. 712—726 und Jahrg. XVI, 1880, S. 352 u. 353.) \* [2225.]
- Helland, A.**, Ueber die glacialen Bildungen der nordeuropäischen Ebene. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch. Bd. XXXI, 1879, S. 63—106; Ref. im Neuen Jahrb. f. Min. 1880, II, S. 211—216.) [Nimmt Bezug auf unser Gebiet.] [2226.]
- Engler, Adolf**, Versuch einer Entwicklungsgeschichte der Pflanzenwelt, insbesondere der Floragebiete seit der Tertiärperiode. 2 Bde. Leipzig, Wilh. Engelmann. I. 1879. Die extratropischen Gebiete der nördlichen Hemisphäre. II. 1882. Desgl. der südl. Hemisphäre und die Tropen. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [2227.]
- Grotian, [Hermann]**, Erratische Blöcke am Elbn. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 27. Novemb. 1879 in den Braunschweig. Anzeigen v. 3. Decemb. 1879; [1.] Jahresbericht f. 1879/80, S. 31.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunschw.* [2228.]
- Noack, [Th.]**, Ueber Gletscherspuren am Harz. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 27. Novemb. 1879 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 3. Decemb. 1879; [1.] Jahresbericht f. 1879/80, S. 31.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunschw.* [2229.]
- Noack, [Th.]**, Ueber H. O. Lang's Untersuchungen von erratischen Blöcken des Elms. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 11. Decemb. 1879 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 14. Dec. 1879; [1.] Jahresbericht f. 1879/80, S. 37.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunschw.* [2230.]
- Schütze, C. A.**, Mittheilungen über die Sechserdingshöhle bei Rübeland [das ist die Hermannshöhle bei Rübeland]. (Berggeist, Zeit. f. Berg-, Hüttenwesen und Industrie, Jahrg. XXIV, Sept. 1879.) † [Derselbe Verfasser hatte 1868 die ersten Mittheilungen über diese Höhle gemacht; s. oben.] [2231.]
- Horn, [Wilh.]**, Ueber die Steppen-Fauna in Norddeutschland. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 18. Decemb. 1879 in den Braunschweig. Anzeigen v. 23. Decemb. 1879; [1.] Jahresbericht f. 1879/80, S. 44.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunschw.* [2232.]
- v. Dücker, F. F. Freiherr**, Angebliche Vogelfährten aus dem Wälderthonsandstein zu Rehburg. (Verh. d. Naturhist. Vereins d. preuss. Reint. u. Westfal. Bonn, Bd. 36, S. 401—402, 1879.) [2233.]



- [Ausgestorb. Thierw.] [1879 — 1880]
- Giebel, C. [G.]**, *Felis spelaea* aus dem Diluvium bei Magdeburg. (Zeitschrift f. d. ges. Naturwiss. Bd. LII, 3. F. IV, 1879, S. 495 u. 496.) \* [2234.]
- Giebel, C. [G.]**, Fossiler Fuchs vom Seveckenberge bei Quedlinburg. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. LII, 3. F. IV, 1879, S. 496.) \* [2235.]
- Sandberger, F.**, Ablagerungen der Glacialzeit und ihre Fauna bei Würzburg. (Ausland 1879, Nr. 29, S. 573.) [2236.]  
[Kommt auch auf Nehring's einheimische Diluvialfunde zu sprechen.]
- Hensel, Reinhold**, Mammalogische Notizen. Mit 1 Tafel XIII. (Archiv f. Naturgeschichte, Jahrg. XLV, 1879, Bd. I, S. 198 — 210.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [2237.]  
[Bespricht auch Nehring's diluviale Murmelthier-Funde von Westeregeln etc.]
- Penck, A.**, Die Geschiebformation in Norddeutschland. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch. 1879, Bd. XXXI, S. 117—203.) [2238.]
- Roger, Otto**, Liste der bis jetzt bekannten fossilen Säugethiere. (Correspondenzbl. d. zoologisch-mineral. Vereins, Regensburg 1879—1882; auch im Sonder-Abdruck erschienen. 166 Seiten. 8<sup>o</sup>. \* — Neue Bearbeitung o. O. u. J. im Sonderdruck erschienen [1887].) \* [2239.]
- Branco, W.**, Zoologie in Beziehung zur Anthropologie, mit Einschluss der tertiären Säugethiere. (Verzeichniss der anthropologischen Litteratur [1877 bis Juni 1878] im Archiv f. Anthropologie, Bd. XI, 1879, Anhang, S. 119—138.)
- Desgl. (Verzeichniss etc. [von Juni 1878 bis Ende 1879]; ebenda, Bd. XII, 1880, Anhang, S. 137—153.)
- Desgl. mit Einschluss der fossilen Landsäugethiere. (Verzeichniss etc. [für 1880 u. z. Th. 1881]; ebenda, Bd. XIII, 1881, Supplement, S. 123—143.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [2240.]
- Struckmann, C.**, Ueber die Verbreitung des *Renthiers* in der Gegenwart und in älterer Zeit, nach Maassgabe seiner fossilen Reste unter besonderer Berücksichtigung der deutschen Fundorte. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch. 1880, Bd. XXXII, Heft 4, S. 728—773.) [2241.]  
[Auch die Braunschweigischen Funde erwähnt, z. B. die bei Thiede, Westeregeln, Quedlinburg und S. 751 diejenigen der Hermannshöhle bei Rübeland nach brieflichen Mittheilungen Hermann Grotrian's.]
- Struckmann, C.**, Vorläufige Nachricht über das Vorkommen grosser vogelähnlicher Thierfährten (Ornithoidichnites) im Hastings-sandsteine von Bad Rehburg bei Hannover. Mit 1 Tafel L. (Neues Jahrbuch f. Min., Jahrg. 1880, Bd. I, S. 125—128.) [2242.]
- Lang, H. O.**, Gibt es Gletscherspuren im Harz? (Neues Jahrb. f. Min. 1880, S. 99.) [2243.]
- Speyer, Oskar**, Die Zechsteinformation des westlichen Harzrandes. (Jahrb. d. k. preuss. geolog. Landesanstalt f. 1880, S. 50—59.) [2244.]  
[Auch über die Höhlenbildung am Süd-Harze.]
- Heyse, Gustav**, Die Einhornhöhle und — Schiller? (Zeitschr. d. Harz-Vereins, Bd. XIII, 1880, S. 480 u. 481; Nachtrag ebenda, Bd. XIV, 1881, S. 161.) \* *Bibl. Wolfenb.* [2245.]
- Giebel, C. G.**, Ueber die specifischen Eigenthümlichkeiten des *Lepus diluvianus* [vom Seveckenberge bei Quedlinburg]. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., Bd. LIII, 3. F. V, 1880, S. 318 u. 508—510.) \* [2246.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1880]

**Giebel, C. G.**, Zwei Arten von fossilen Pferden des Seveckenberges bei Quedlinburg. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., Bd. LIII, 3. F. V, 1880, S. 518—521.) \* [2247.]

**Grottrian, H[ermann]**, Ueber einen Schädel von Ursus arctos aus dem Moorsande von Calvörde im Herzogthum Braunschweig. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch. 1880, Bd. XXXII, Heft 3, S. 658.) [2248.]

**v. Fritsch, K.**, Ueber Versteinerungen von Halle und Thale. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch. 1880, Bd. XXXII, P., S. 679.) [2249.]

**Virchow, R.**, „Ueber einen Fund bei Salzderhelden, Braunschweig.“ [Nach Angaben von P. Zimmermann und A. Nehring.] (Zeitschr. f. Ethnologie, Bd. XII, 1880, Verh., S. 19—22.) \* *Bibl. Göttingen.* [2250.]

**Zimmermann, P.**, Bericht über die Thätigkeit des Ortsvereins für Geschichte und Alterthumskunde zu Braunschweig und Wolfenbüttel. Juli 1879 bis Juli 1880. (Zeitschr. d. Harz-Vereins, Bd. XIII, 1880, S. 497—499.) \* *Bibl. Wolfenb.* [2251.]

[Enthält auch Mittheilungen über Funde von Salzderhelden.]  
Ueber Knochenfunde am Schinderkopf im unteren Steigerthal [angeblich vom Mammuth oder Rhinoceros]. (Nordhäuser Zeitung vom 13. u. 14. Juli 1880.) [2252.]

**Wahnschaffe, F.**, Ueber Gletschererscheinungen bei Velpke und Danndorf. Mit Tafel. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch., Bd. XXXII, 1880, S. 774.) [2253.]

**Voss, A.**, Katalog der Ausstellung Prähistorischer und Anthropologischer Funde Deutschlands, welche unter dem Protectorate S. K. u. K. Hoh. des Kronprinzen des Deutschen Reiches in Verbindung mit der XI. Allgem. Versamml. d. Deutsch. Anthropologischen Gesellschaft zu Berlin vom 5. bis 21. August 1880 in dem Geschäftsgebäude des Hauses der Abgeordneten stattfindet. Berlin 1880. 8<sup>o</sup>. Nebst Supplement zu dem Katalog etc. Berlin 1880. 8<sup>o</sup>. \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunsch.* [2254.]

[Die Angaben über die ausgestellten Gegenstände aus dem Herzogthum Anhalt (S. 1—6), Braunschweig (S. 121—136), Bremen (S. 136—139), Prov. Hannover (S. 149—203, Supplement S. 12—14), Hessen-Nassau (S. 233—257), Lippe-Detmold und Schaumburg-Lippe (S. 258—261), Oldenburg (S. 303—313), Prov. Sachsen (S. 509—530 und Supplement S. 22—23), Sachsen-Weimar (Supplement S. 24—30), Schwarzburg-Rudolstadt (S. 589—591), Schwarzburg-Sondershausen (S. 591—593), Waldeck (S. 593—594) und Westfalen (S. 594—599) sind mehr oder weniger auch in paläontologischer Beziehung für unser Gebiet wichtig, vorzugsweise die von Braunschweig, Lippe, Oldenburg u. Provinz Sachsen; besonders ist daraus noch hervorzuheben:]

[**Blasius, W.**], Braunschweig, Herzogliches Naturhistorisches Museum. III. Geweihfragment von Cervus euryceros (Riesenhirsch). Mit Holzschnitt, betr. die Lagerungsverhältnisse, S. 123. IV. Moorfunde aus dem etwa 12 bis 15 Kilometer westlich von Braunschweig sich an dem Laufe des Aue-Flusses und dem Fues-Graben von Süden nach Norden hinziehenden, etwa 15 Kilometer langen, durchschnittlich 2 bis 3 Meter tiefen Torfmoor, S. 124—130. (Katalog etc. 1880, S. 123—130.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunsch.* [2255.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1880]

**Nehring, A.**, Wolfenbüttel, I. Proben der Quaternär-Fauna von Westeregeln nebst gleichalterigen Spuren des Menschen, S. 129 — 131 u. Supplement S. 12. II. Desgl. von Thiede, S. 132 — 133 u. Supplement S. 12. V. Menschliche und thierische Reste aus den tieferen Schichten des Torfmoors von Vallstedt, Alvesse und Köchingen, nordwestlich von Wolfenbüttel, S. 134. Mit 5 Holzschnitten. (Katalog etc. 1880, S. 129 — 134 u. Supplement S. 12.)

\* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunsch.* [2256.]

**Ottmer, [E. J.]**, Ueber Gletschertöpfe, Strudellöcher und geologische Orgeln. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 8. Jan. 1880 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 13. Jan. 1880; [1.] Jahresbericht f. 1879/80, S. 55.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunsch.* [2257.]

[Auch auf den Harz bezüglich.]

**Woldt, [A.]**, Vorlage einer Sandsteinplatte mit Gletscherkritzeln von Velpke. (Zeitschr. f. Ethnologie, Bd. XII, 1880, S. 333.) \* *Bibl. Götting.* [2258.]

**Noack, [Th.]**, Ueber die neue Glacialtheorie. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 18. März 1880 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 24. März 1880, Nr. 71; [1.] Jahresber. f. 1879/80, S. 90.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunsch.* [2259.]

[Auch auf den Harz bezüglich; ausführlicher handelt darüber:]

**Noack, [Th.]**, Das Bodethal eine Glacialbildung. (Aus allen Welttheilen, Jahrg. 12, 1880, S. 83 u. 102.) \* [2260.]

**Noack, [Th.]**, Ueber eine grössere Anzahl von diluvialen Knochen-Funden bei Kanalbauten etc. in Braunschweig. (Sitzber. d. Ver. f. Naturw. v. 28. Oct. 1880 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 2. Nov. 1880; auch im [2.] Jahresber. desselben Vereins f. 1880/81, S. 10.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunsch.* [2261.]

**Woldrich, J. N.**, Diluviale Fauna von Zuzlawitz bei Winterberg im Böhmerwalde. Mit 11 lithogr. Tafeln. 8<sup>o</sup>. Theil I. Mit 4 Tafeln. (Sitzber. d. Ak. d. Wiss. Wien, Bd. 82, I. 1880. S. 7—66.) II. Mit 4 Tafeln. (Ebenda, Bd. 84, I. 1881. S. 177 — 269.) III. Mit 3 Tafeln u. 3 Holzschnitten. (Ebenda, Bd. 88, I. 1883. S. 978 — 1057.) Auch im Sonder-Abdruck erschienen.

\* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2262.]

[Nimmt Bezug auf die diluviale Fauna unseres Gebietes.]

**Nehring, [A.]**, Ueber einen Fund von Alterthümern und Thierresten (Bären etc.) bei dem Bau einer Eisenbahnbrücke vor Salzerhelden und über den Schädel eines Hundes aus der Bronzezeit bei Alvesse. (Sitzber. d. Ortsvereins f. Gesch. u. Alterthumsk. in Wolfenbüttel v. 10. April 1880 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 14. April 1880, Nr. 87.) \* [2263.]

**Nehring, [A.]**, Gletschertöpfe und Riesenkessel in den Gypabrüchen von Westeregeln. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 8. Jan. 1880 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 13. Jan. 1880; [1.] Jahresbericht f. 1879/80, S. 55.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunsch.* [2264.]

**Nehring, Alfred**, Ueber Löss-Ablagerungen in Norddeutschland. (Globus 1880, Bd. XXXVII, Nr. 1, S. 10.) \* [2265.]

**Nehring, A.**, Ein Höhlenfund in der Hohen Tatra. (Globus 1880, Bd. XXXVII, Nr. 20.) \* [2266.]

**Nehring, [A.]**, Fossile Springmäuse, *Alactaga jaculus*, und andere Thierreste bei Thiede. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., Bd. LIII, 3, F. V., 1880. S. 524.) \* [2267.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1880]

**Nehring, A.**, Neue Beweise für die ehemalige Existenz von Steppendistricten in Deutschland. (Ausland, Jahrg. 53, 1880, Nr. 26, S. 501.) \* [2268.]

**Nehring, A.**, Neue Ausgrabungen im Diluvium von Thiede. (Zeitschr. f. Ethnologie, Bd. XII, 1880, Verh. S. 82 u. 83 v. 17. April.) \* *Bibl. Götting.* [2269.]

**Nehring, A.**, Neue Fossilfunde aus dem Diluvium von Thiede bei Wolfenbüttel. (Verhandl. d. k. k. geolog. Reichsanstalt Wien v. 31. Juli 1880, Nr. 12, S. 209—213.) [2270.]

**Nehring, A.**, Uebersicht über vierundzwanzig mitteleuropäische Quartär-Faunen zusammengestellt und mit Bemerkungen versehen. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch., Bd. XXXII, 1880, Heft 3, S. 468—510.) Auch Sonder-Abdruck. \* [2271.]

[Darin wird abgehandelt z. B. I. Thiede S. 471—473, II. Westeregeln S. 473—475, III. Seveckenberg bei Quedlinburg S. 475 u. 476, IV. Sudmerberg bei Goslar S. 476—478 etc.]

**Nehring, A.**, Neue Notizen über fossile Lemminge. (Neues Jahrb. f. Mineralogie, Jahrg. 1880, Bd. II, S. 297—299.) [2272.]

[Dabei auch die Fundplätze unseres Gebietes erwähnt.]

**Nehring, A.**, Ein Lösslager bei Mariaspring unweit Göttingen. (Neues Jahrb. f. Mineralogie, Jahrg. 1880, Bd. II, S. 299 u. 300.) [2273.]

**Nehring, [A.]**, Ueber eine Anzahl paläontologischer und prähistorischer Funde am Elm, bei Büddenstedt und Braunschweig. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 28. Oct. 1880 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 2. Nov. 1880, Nr. 257; [2.] Jahresbericht f. 1880/81, S. 15.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunsch.* [2274.]

[Rhinoceros Merckii vom Elm, Hirschgeweihstücke aus einem diluvialen Kieslager bei Braunschweig etc.]

**Nehring, Alfred**, Das Herzogthum Braunschweig auf der Anthropologischen Ausstellung in Berlin d. d. 14 August 1880. (Braunschweiger Tageblatt v. 16. August 1880.) \* [2275.]

**Nehring, [A.]**, Ueber die diesjährige vorgeschichtliche Ausstellung in Berlin. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 14. October 1880 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 19. October 1880, Nr. 245; [2.] Jahresbericht f. 1880/81, S. 12.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunsch.* [2276.]

**Nehring, [A.]**, Ueber abgeschliffene Kieselsteine im Magen der Hühnervögel als Quelle für derartige diluviale Steine. Funde von diluvialen Thierresten bei Saalfeld etc. und in Höhlen Ungarns. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 25. Nov. 1880 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 30. Nov. 1880, Nr. 280; [2.] Jahresbericht f. 1880/81, S. 29.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunsch.*; Correspondenzbl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthropologie, Jahrg. XII, 1881, S. 59.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [Bezug auf die einheimischen Funde.] [2277.]

**Nehring, Alfred**, Ein *Spermophilus*-Skelett aus dem Diluvium des Galgenberges bei Jena. Mit 2 Tafeln. (Neues Jahrb. f. Mineralogie 1880, Bd. II, S. 118—129; auch im Sonder-Abdruck.) \* [Auf Thiede und Westeregeln Bezug nehmend.] [2278.]

**Nehring, Alfred**, Einige Notizen über das Vorkommen von . . . *Pelobates fuscus* rec. und foss. (Zoologischer Garten, Bd. XXI, 1880, S. 298—303.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.*; vergl. Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 9. Dec. 1880 in d. Braun-

[Ausgestorb. Thierw.]

[1881]

schweig. Anzeigen v. 15. Dec. 1880, Nr. 293; [2.] Jahresbericht f. 1880/81, S. 34.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunschw.* [2279.]

**Struckmann, C.**, Untersuchung der Einhornhöhle bei Scharzfeld. (Hannoverscher Courier 1881; Braunschweig. Tageblatt 1881.) [2280.]

**Probst, J.**, Zur Kenntniss der quaternären Wirbelthiere in Oberschwaben. (Württemb. naturwiss. Jahreshefte 1881, S. 114.) [2281.]  
[Mit Bezug auf unser Gebiet.]

**Nehring, Alfred**, Dr. Roth's Ausgrabungen in oberungarischen Höhlen. (Zeitschr. f. Ethnologie 1881, Jahrg. XIII, S. 96—109.) \* *Bibl. Göttingen.* [2282.]

**Kayser, E.**, Notiz über Blockwälle im Oderthal oberhalb des Andreasberger Rinderstalles [als Gletscherspuren]. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch. 1881, Bd. XXXIII, S. 708.) [2283.]

**Kayser, E.**, Ueber Gletscherscheinungen am Harz. (Verh. d. Gesellsch. f. Erdkunde in Berlin 1881, S. 345.) [2284.]

**Greve, L.**, Vergleichende Untersuchung der in den Kreisgräbern, tiefern Erdschichten und im Moore des Herzogthums Oldenburg aufgefundenen Rindsknochen mit denen der zur Zeit daselbst vorkommenden Rindviehrasse. Oldenburg, Schulze, 1881. [2285.]

**Blasius, W.**, Ueber Alterthümer von Kemnade und Knochenreste aus der hohlen Heinrichslinde in Braunschweig. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 30. Dec. 1880 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 6. Jan. 1881, Nr. 4; auch im [2.] Jahresberichte desselben Vereins f. 1880/81, S. 48; Russ' Isis 1881, S. 70.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunschw.* [2286.]

**Petry, A.**, Ueber Funde von Rhinoceros tichorhinus am Kohnstein. (Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. 1881, Bd. LIV, 3. F. VI, S. 454.) \* [2287.]

**Grottrian, [Hermann]**, Ueber einen bei Calvörde gefundenen Bärenschädel. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 15. Dec. 1881 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 24. Dec. 1881, Nr. 300; Russ' Isis 1882, S. 9 u. 10.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [2288.]

**Grabbe, H.**, Ueber neue Funde von Saurierfährten im Wealdensandsteine des Bückeberges. (Abh. d. Nat. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westfal. 1881. Correspondenzbl.) [2289.]

**Lossen, K. A.**, Ueber die von O. Torell als Gletscherböden und Gletscherlager gedeuteten Amphitheater im Holzemmethale am Benneckenberge etc. (Zeitschr. d. deutsch. geol. Gesellsch. Bd. XXXIII, 1881, S. 708.) [2290.]

**Berendt, G.**, Die Sande im norddeutschen Tieflande und die grosse diluviale Abschmelzungsperiode (Jahrbuch d. kgl. preuss. geolog. Landesanstalt f. 1881, S. 482; Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch. Bd. XXXIV, 1882 S. 207—212.) [2291.]

**Howorth, Henry A.**, The Mammoth in Europe. (The Geological Magazine, Decade 2, Bd. 8, 1881, S. 198—205, 251—256; vgl. auch ebenda 1880, S. 550—561.) — The sudden extinction of the Mammoth. (Ebenda Bd. 8, 1881, S. 309—315, 569—572; vgl. auch ebenda S. 403—410.) [2292.]

**Weerth, O.**, Ueber Gletscher-Spuren am Tentoburger Walde. (Abh. d. Naturw. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westf. Bonn, Bd. 38, 1881; Correspondenzbl. 3. 141—147). Dazu Bemerkungen von

[Angestorb. Thierw.]

[1881 — 1882]

- F. F. Freih. von Ducker, Prinz Schönaich-Carolath, H. v. Dechen. (Ebenda.) [2293.]
- Weerth, O., Ueber die Localfacies des Geschiebelehms in der Gegend von Detmold und Herford. (Zeitschr. d. deutsch. geol. Gesellsch. Bd. 33, 1881, S. 465 — 475. — Referat in Leonhard's Jahrb. f. Min. 1882, Bd. II, S. 276 u. 277.) [2294.]
- v. Ducker, F. F. Freiherr, Löss in Westfalen. (Verh. d. Nat. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westfal. Bd. 39, 1882, S. 234 u. 235.) [2295.]
- Kinkel, Fr., Die Urbewohner Deutschlands. Lindau u. Leipzig 1882. [2296.]
- [Nimmt Bezug auf unsere Diluvialfunde.]
- Virchow, [R.], Die Ausgrabungen des Herrn Struckmann in der Einhornhöhle bei Scharzfeld am Harz. (Zeitschr. f. Ethnologie XIV, 1882, Verh. S. 149.) \* *Bibl. Götting.* [2297.]
- Blasius, Wilh., *Spermophilus rufescens*, der Orenburger Ziesel, fossil in Deutschland. (Zoologischer Anzeiger 1882, Nr. 125, S. 610.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [2298.]
- [Auch im Diluvium unseres Gebietes, z. B. von Thiede und Westeregeln; vgl. auch desselben Verf. Mittheilung in d. Sitz. d. Ver. f. Naturwiss. v. 26. October 1882 in den Braunsch. Anzeigen v. 8. Nov. 1882, Nr. 263.]
- Woldt, A., Ueber die Baumannshöhle. [Ueber die Reste von Bär u. Pferd.] (Zeitschr. f. Ethnologie XIV, 1882, Verh. S. 522.) \* *Bibl. Götting.* [2299.]
- Nehring, [A.], Ueber die letzten Ausgrabungen bei Thiede, namentlich über einen verwundeten und wieder verheilten Knochen vom Riesenhirsch. (Zeitschr. f. Ethnologie XIV, 1882, Verh. S. 173 — 178 vom 11. März; Discussion darüber ebenda, S. 178 — 180. Weitere Mittheilungen ebenda, S. 416 — 419. \* *Bibl. Göttingen*; auch als Sonder-Abdruck aus Heft 4 erschienen.) \* [2300.]
- [Bespricht auch die Moorfunde von Alvesse.]
- Nehring, [A.], Einige nachträgliche Mittheilungen über den Wolfszahn der Pferde. Ulna und Fibula bei den Equiden. Fossile Wildesel-Reste aus dem Diluvium von Westeregeln. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin, 1882, S. 47 — 53.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2301.]
- Nehring, A., Vorgeschichte des Pferdes in Europa. (Kosmos, Jahrg. VI, Bd. XII, 1882, S. 438 — 459.) \* [2302.]
- Nehring, A., Ueber den sog. Wolfszahn der Pferde im Hinblick auf den genealogischen Zusammenhang der fossilen und lebenden Equiden. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde, Berlin 1882, S. 31 ff.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2303.]
- Much, M., Ueber die Zeit des Mammut im Allgemeinen etc. Mit 1 Tafel. (Mitth. d. Anthropolog. Ges. in Wien, Bd. XI, N. F. I, 1882, Heft I, S. 18 — 54.) \* [2304.]
- [Erwähnt auch das Diluvium von Thiede.]
- Woldrich, Joh. N., Die diluvialen Faunen Mitteleuropas und eine heutige Sareptaner Steppenfauna in Niederösterreich. (Mitth. d. Anthropol. Gesellsch. Wien, Bd. XI, N. F. I, 1882, S. 183 — 190; auch Sonderabdr. Wien 1882, Selbstverlag d. Verf. 8°. 26 Seit.) \* [2305.]
- [Nimmt Bezug auf unser Gebiet.]
- Probst, J., Das fossile Murrelthier und der Halsband-Lemming Oberschwabens. (Württemb. naturwiss. Jahreshefte 1882, S. 51 ff.) [2306.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1882 — 1883]

- v. Richthofen, Ferd.**, On the Origin of the Loess. (The Geological Magazine, London 1882, Juli-Heft.) [2307.  
[Mit Bezug auf unser Gebiet.]
- Woldrich, Joh. N.**, Beiträge zur Geschichte des fossilen Hundes nebst Bemerkungen über die Lössbildung. Mit 1 Tafel. (Mitth. d. Anthropolog. Gesellsch. Wien, Bd. XI, N. F. I, S. 8 — 17.) \* [2308.]
- Struckmann, C.**, Neue Beiträge zur Kenntniss des oberen Jura und der Wealdenbildung der Umgegend von Hannover. Berlin 1882. [2309.]
- Struckmann, C.**, Ueber die Einhornhöhle bei Scharzfeld am südlichen Harzrande und die daselbst angestellten Ausgrabungen. Vortrag, gehalten auf der 30. Versamml. d. deutsch. geolog. Gesellsch. (Zeitschr. d. d. geolog. Gesellsch. Bd. XXXIV, 1882, S. 664 — 672; vergl. auch Nordhäuser Courier, Nr. 13 u. 14 vom Januar 1882; Leopoldina, Heft XIX, 1883, S. 67 — 70.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [2310.]
- Struckmann, [C.]**, Ueber die Veränderungen in der geographischen Verbreitung der höheren, wild lebenden Thiere im mittleren Europa und speciell in Deutschland seit der älteren Quartärzeit bis zur Gegenwart. Eine geographische Darstellung. 2 Abtheilungen. (Kettler's Zeitschr. f. wissensch. Geographie, Lahr, Bd. III, Heft 4, 1882, S. 133 — 138 und Heft 5, 1883, S. 173 — 183; auch Sonder-Abdruck in 2 Hälften.) \* [2311.]  
[Nimmt vielfach auf Fossilfunde, besonders Höhlenfunde unseres Gebietes Bezug; z. B. aus der Einhornhöhle bei Scharzfeld, von Thiede etc.]
- Wann sind Bär, Wolf und Luchs in Hessen ausgestorben? (Mitth. Ver. hess. Gesch., Kassel 1882, S. X.) [2312.]
- Struckmann, C.**, Die Einhornhöhle bei Scharzfeld am Harz. Ein Beitrag zur Urgeschichte des nordwestlichen Deutschlands. Erster Artikel. Mit 3 Tafeln VIII — X. (Archiv f. Anthropologie, Bd. XIV, 1883, S. 191 — 234.) Zweiter Artikel. Mit 2 Tafeln VIII u. IX. (Ebenda, Bd. XV, 1884, Heft 4, S. 399 — 411.) Mit einem Anhang: W. Krause, Menschliche Knochen aus der Einhornhöhle. (Ebenda, S. 412 — 415.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* (Das Ganze ist auch im Sonder-Abdruck erschienen. Braunschweig 1884. 4<sup>o</sup>.) [2313.]
- Roemer, H.**, Die geologischen Verhältnisse der Stadt Hildesheim. 1883. [2314.]  
[Erwähnt auch die Fossilfunde, z. B. Bos primigenius-Reste S. 80, Mammuth-Reste S. 16.]
- Wollemann, [A.]**, Ueber die im Auftrage des Ortsvereins für Geschichte und Alterthumskunde in Wolfenbüttel ausgeführte Ausgrabung der Holzener Höhle. (Braunschweig. Anzeigen 1883, Nr. 253 v. 27. October.) \* [2315.]
- Wollemann, A.** (übersandt von **A. Nehring**), Ausgrabungen einer Höhle im Ith bei dem Dorfe Holzen, Harz [richtiger Kreis Holzminden, nicht Harz]. (Zeitschr. f. Ethnologie XV, 1883, Verh. S. 516 — 520. Dazu Virchow ebenda, S. 520.) \* *Bibl. Göttingen.* [2316.]
- Höhlenfund bei Holzen, Braunschweig. (Correspondenzbl. des Gesammtvereins d. deutsch. Geschichts- u. Alterthums-Vereine, Jahrg. XXXI, 1883, S. 95.) [2317.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1883]

- Geinitz, H. B.**, Ueber neue Funde in den Phosphatlagern von Helmstedt, Büddenstedt und Schlewecke. Mit 1 Tafel. [Die sogenannten Coprolithlager von Helmstedt, Büddenstedt und Schlewecke bei Harzburg.] (Abh. d. Gesellsch. „Isis“ 1883, S. 3, 37, 105.) \* *Techn. Hochschule Braunschweig*. [2318.]  
[Auch Funde von Cetaceen und Lophiodon rhinocerosoides.]
- Branco, W.**, Ueber das Vienenburger Diluvium. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch., Bd. XXXV, 1883, S. 649.) [2319.]
- v. Koenen, A.**, Nordische Glacialbildungen bei Seesen u. Gandersheim. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch., Bd. XXXV, 1883, S. 622—623.) [2320.]
- Grottrian, H.**, Ueber einen zu Calvörde im Moorsande aufgefundenen Schädel des gemeinen Bären, Ursus Arctos L. (3. Jahresbericht d. Ver. f. Naturwissenschaft Braunschweig f. 1881/83, Braunschweig 1883, S. 123—125.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochschule Braunschweig*. [2321.]
- Grabbe, H.**, Die Schaumburg-Lippesche Wealdenmulde. Inauguraldissertation. Göttingen 1883. 8<sup>o</sup>. † [2322.]
- Keilhack, K.**, Ueber präglaciale Süßwasserbildungen im Diluvium Norddeutschlands. (Jahrb. d. kgl. preuss. geolog. Reichsanstalt, Berlin 1883, S. 133 ff.) [2323.]
- Nehring, [A.]**, Ueber das fossile Vorkommen von Cervus dama, Cyprinus carpio und Dreissena polymorpha in Norddeutschland. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturforsch. Freunde, Berlin 1883, S. 68 ff.) \* *Techn. Hochschule Braunschweig*. [2324.]  
[Bezieht sich z. Th. auf das Diluvium von Westeregeln und Thiede.]
- v. Dückер, F. F. [Freiherr]**, Geologische Mittheilungen aus Westfalen. 2. Diluviale Aufschlüsse am Wesergebirge. (Verh. d. Naturh. Vereins d. preuss. Rheinlande u. Westfal. Bonn, Bd. 41, 1884, S. 454—456.) \* *Techn. Hochschule Braunschweig*. [2325.]
- Koken, E.**, Die Reptilien der norddeutschen unteren Kreide. Mit 3 Tafeln. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch., Bd. XXXV, 1883, S. 735—827; Ref. im Neuen Jahrb. f. Mineral. 1885, I, S. 317 u. 318.) [2326.]  
[Berührt viele Funde unseres Gebietes, z. B. bei Grossdöhren unweit Liebenburg, im Hils, bei Ahlum, Hildesheim, Thiede, Steinlah etc.; vergl. auch ebenda, Bd. XXXVII, 1885, S. 214.]
- Blasius, Wilhelm**, Ueber *Spermophilus rufescens* Keys. u. Blas., den Orenburger Ziesel, besonders dessen Eigenschaften, Lebensweise, Knochenbau und fossile Vorkommnisse [auch bei Thiede u. Westeregeln]. (3. Jahresbericht d. Ver. f. Naturwissenschaft Braunschweig f. 1881/83, Braunschweig 1883, S. 126—149.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochschule Braunschweig*. [2327.]
- Blasius, W.**, Ueber einen grösseren Saurier von Steinlah unweit Salzgitter. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 29. März 1883 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 8. April 1883, Nr. 81; Russ' Isis 1883, S. 130 u. 131.) \* *Nat. Mus. Braunschweig*. [2328.]
- Howorth, H. A.**, The Fauna and Flora of the Loess. (The Geological Magazine, London 1883, Decad. II, Vol. IX, p. 206.) [2329.]  
[Nimmt Bezug auf Nehring's Ansichten u. bekämpft dieselben.]



[Ausgestorb. Thierw.]

[1883 — 1884]

- Nehring, [A.]**, Ueber neue, bei Westeregeln gemachte Fossilfunde sowie über die Vorgeschichte des Pferdes in Europa. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturforsch. Freunde Berlin 1883, S. 50 — 63.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [2330.  
[Sonder-Abdruck unter folgendem abweichenden Titel:]
- Nehring, [A.]**, Bericht über neue, bei Westeregeln gemachte Funde nebst Bemerkungen über die Vorgeschichte des Pferdes in Europa. Berlin 1883. \* [2331.]
- Nehring, [A.]**, The Fauna of Central Europe during the Loess-period. A Rejoinder to Mr. H. H. Howorth. (The Geological Magazine, London 1883, Decade II, Vol. X, Nr. 2, p. 51 — 58.) \* [2332.]
- Nehring, [A.]**, Faunistische Beweise für die ehemalige Vergletscherung Norddeutschlands. (Kosmos, Jahrg. VII, 1883, Bd. XIII, Heft 3, Juni, S. 173 — 185; Ref. im Neuen Jahrb. f. Mineral. 1884, II, S. 233 — 235.) \* [2333.]
- Nehring, A.**, Die ehemalige Verbreitung der Schneehühner in Mitteleuropa. (Mittheilungen des Ornithologischen Vereins in Wien, Jahrg. 7, 1883, Nr. 3, März, S. 43 — 45.) \* [2334.]
- Dawkins, W. Boyd**, The preglacial age of the mammoth. (The Geological Magazine, London 1883, Decade II, Vol. X, p. 331 — 332.) [2335.]
- [Entgegnung gegen A. Nehring's Steppentheorie.]
- Wiepken, C. F.**, Ueber Säugethiere der Vorzeit, die ausgestorben und von denen Reste im Herzogthum Oldenburg gefunden, oder deren Nachkommen noch existiren. Mit 1 Tafel A. (Bericht über die Thätigkeit des Oldenburger Landesvereins für Alterthumskunde, Heft IV, Oldenburg 1883, S. 127 — 135.) Th. \* [2336.]
- Boehm, Georg**, Zoologie in Beziehung zur Anthropologie mit Einschluss der fossilen Landsäugethiere. (Verzeichniss der anthropologischen Literatur etwa f. 1881/82 im Archiv f. Anthropologie, Bd. XIV, 1883, Anh. S. 139 — 161.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [2337.]
- Blasius, W.**, Ueber die Verbreitung von *Arvicola raticipes* (oeconomus?) und obscurus in Norddeutschland [auch fossil]. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 17. [irrthümlich 24.] Jan. 1884 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 31. Jan. 1884, Nr. 26.) \* [2338.]
- Woldrich, J. N.**, Diluviale Arvicolen aus den Stramberger Höhlen in Mähren. Mit 1 Tafel. (Sitzber. d. Akad. d. Wiss. Wien, Bd. 90, I, 1884, S. 387 — 405.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [2339.]
- [Mit Bezug auf unsere Diluvialfunde.]
- Landois, H.**, Ueber einen fossilen westfälischen Pferdeschädel, *Equus caballus* L. (12. Jahresbericht d. Westfäl. Provinz-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1883, Zoolog. Section 1883/84, Münster 1884, S. 10 — 12.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [2340.]
- Hosius, Aug.**, Ausgegrabenes Renntiergeweih von Pr. Oldendorf. (12. Jahresber. d. Westf. Prov.-Ver. f. Wiss. u. Kunst f. 1883, Zoolog. Sect. 1883/84, Münster 1884, S. 83.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [2341.]
- Struckmann, C.**, Ueber die bisher in der Provinz Hannover aufgefundenen fossilen und subfossilen Reste quartärer Säugethiere. (33. u. 34. Jahresbericht d. Naturhist. Gesellsch. Hannover f. 1882/83, Hannover 1884, S. 21 — 54; auch Sonder-Abdruck

[Ausgestorb. Thierw.]

[1884]

- Hannover 1884, 36 Seiten. 8<sup>o</sup>. — Ref. im Neuen Jahrb. f. Min. 1885, I, S. 467—468.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2342.  
[Eine sehr wichtige Arbeit, die häufig auf die Funde am Harz, Hils, bei Thiede, Westeregeln, Vechelde etc. Bezug nimmt.]
- Nehring, [A.]**, Ueber diluviale und prähistorische Pferde Europas. (Sitzber. d. Ges. Naturf. Freunde, Berlin 1884, Nr. 1, S. 1—7.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2343.
- Nehring, Alfr.**, Fossile Pferde aus deutschen Diluvial-Ab lagerungen und ihre Beziehungen zu den lebenden Pferden. Ein Beitrag zur Geschichte des Hauspferdes. Mit 5 Tafeln. (Landwirthschaftl. Jahrbücher, Berlin 1884, S. 81—160; Sonder-Abdruck mit besonderem Titel. Berlin, P. Parey, 1884. 8<sup>o</sup>.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2344.
- Nehring, A.**, Ueber diluviale Reste von Schneeeule, *Nyctea nivea* Daud., und Schnepfe, *Scolopax rusticola* L., etc. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde, Berlin 1884, Nr. 7, S. 100—107.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2345.
- [Auch Funde von Thiede erwähnt.]
- Nehring, A.**, Ueber die Höhle von Holzen am Ith, Kreis Holz- minden. (Zeitschr. f. Ethnologie XVI, 1884, Verh. S. 83—95. Dazu Discussion von R. Virchow ebenda, S. 95; vergl. auch später ebenda, S. 236.) \* *Bibl. Götting.* [2346.
- [Besonderer Abdruck der ersteren Mittheilung erschien auch unter folgendem abweichenden Titel:]
- Nehring, A.**, Ueber die Höhle von Holzen am Ith, Kreis Holz- minden, und ihre Bedeutung als muthmaasslicher Schauplatz kannibaler Mahlzeiten. Berlin 1884. gr. 8<sup>o</sup>. \* [2347.
- Nehring, [A.]**, Ueber die quartäre Flora Deutschlands [besonders von Westeregeln]. (Zeitschr. f. Ethnologie XVI, 1884, Verh. S. 461—463.) \* *Bibl. Götting.* [2348.
- Nehring, A.**, Die diluviale Fauna der Provinz Sachsen und der unmittelbar benachbarten Gebiete. (Tagebl. d. 57. Versamml. Deutsch. Naturf. u. Aerzte in Magdeburg, 1884, S. 157—162.) \* [2349.
- Grabbe, H.**, Beitrag zur Kenntniss der Schildkröten des deutschen Wealden. Mit 1 Tafel. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch. Jahrg. 1884, S. 17—28.) [2350.
- Dames, W.**, Zahn von *Megalosaurus* aus dem Wealden des Deisters. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde, Berlin 1884, S. 186—188. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.*; Referat im Neuen Jahrb. f. Min. 1885, Bd. II, S. 156.) [2351.
- Penck, Albrecht**, Mensch und Eiszeit. Mit 2 Tafeln III u. IV. (Archiv f. Anthropologie, Bd. XV, 1884, Heft 3, S. 211—228.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [2352.
- [Mit Bezug auf unser Gebiet.]
- Zimmermann, P.**, Ueber die Aufbewahrung der Holzener Fund- stücke. (Braunschweig. Anzeigen 1884 v. 11. März, Nr. 61.) \* [2353.
- Wahnschaffe, F.**, Die Quartärbildungen in der Umgegend von Magdeburg (Tagebl. d. 57. Versamml. Deutsch. Naturf. und Aerzte zu Magdeburg 1884, S. 314.) \* [2354.
- Zimmermann, P.**, Bericht über die Thätigkeit des Ortsvereins für Geschichte und Alterthumskunde zu Braunschweig u. Wolfen- büttel. Juli 1883 bis Juli 1884. (Zeitschr. d. Harz-Vereins XVII, 1884, S. 342.) \* *Bibl. Wolfenb.* [2355.

[Ausgestorb. Thierw.]

[1884 — 1885]

[Enthält Mittheilungen über die Ausgrabungen in der Holzener Höhle.]

- Meyer, O.**, *Ornithocheirus hilsensis* Koken. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch. 1884, Bd. 36, S. 664.) [2356.]
- Koken, E.**, Ueber Fisch-Otolithen, insbesondere über diejenigen der norddeutschen Oligocän-Ablagerungen. Mit Tafeln. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch. 1884, Bd. 36, S. 500 — 565; vergl. auch ebenda 1888, Bd. 40, S. 297 und unten unter 1888; Referat im Neuen Jahrb. f. Mineral. 1885, Bd. II, S. 162 — 163.) [2357.]
- Koken, E.**, Ueber *Ornithocheirus hilsensis* Koken. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch. 1885, Bd. 37, S. 214 — 215.) [2358.]
- Beyrich, E.**, Notiz über die Verbreitung des Diluviums mit Feuersteinen bis nach Nordhausen. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch. 1885, Bd. 37, S. 1035.) [2359.]
- Dames, W.**, Mittheilungen über Sedimentärgesteine, als Diluvialgeschiebe aus einer Kiesgrube nördlich von Langenstein unweit Halberstadt. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch. 1885, Bd. 37, S. 1029; vgl. auch ebenda 1886, Bd. 38, S. 474.) [2360.]
- Zschiesche, P.**, Die letzten Höhlenbewohner der Provinz Sachsen. (Mittheil. d. Vereins f. Erdkunde, Halle a. S. 1885, S. 39 — 41.) [2361.]  
\* *Techn. Hochsch. Braunschw.*
- Nehring, A.**, Die ehemalige Nordgrenze des Löwen in Deutschland. (Globus Bd. LIII, 1885, S. 239.) \* [2362.]  
[Löwen-Reste bei Quedlinburg, Thiede, Westeregeln gefunden.]
- Nehring, A.**, Ueber den Metacarpus eines sehr grossen Pferdes aus dem Diluvium bei Mosbach. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde, Berlin 1885, S. 187 u. 188.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [2363.]
- Schlosser, Max**, Zoologie in Beziehung zur Anthropologie mit Einschluss der fossilen und recenten Landsäugethiere. (Verzeichniss der anthropologischen Literatur [etwa f. 1882] im Archiv für Anthropologie, Bd. XV, 1885, Supplement, S. 129 — 153.) [2364.]  
Desgl. f. 1883. (Ebenda, Bd. XVI, 1886, Anhang S. 90 — 135.)  
Desgl. f. 1884 u. 1885. (Ebenda, Bd. XVII, 1887, Anhang S. 118 — 194.)  
Desgl. f. 1886. (Ebenda, Bd. XVIII, 1889, Anhang S. 105 — 152.)  
\* *Nat. Mus. Braunschw.*
- Wahnschaffe, F.**, Mittheilungen über das Quartär am Nordrande des Harzes. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellschaft 1885, Bd. XXXVII, S. 897 — 905.) [2365.]
- Wahnschaffe, F.**, Die Quartärbildungen der Umgegend von Magdeburg mit besonderer Berücksichtigung der Börde. Mit 1 Karte. (Abh. z. geol. Spec.-Karte von Preussen u. d. thüringischen Staaten VII, Heft 1, S. 1.) [2366.]
- Wahnschaffe, F.**, Ueber einen diluvialen Kalktuff im Süden Magdeburgs [interglacial]. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch. Bd. XXXVII, 1885, S. 549.) [2367.]
- Wilckens, L.**, Die Pferde des Diluviums. (Biologisches Centralblatt 1885 S. 294 — 310, 327 — 344.) [2368.]  
[Nimmt auf Nehring's Funde von Westeregeln etc. Bezug.]
- Winterfeld, F.**, Ueber quartäre Musteliden-Reste Deutschlands. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch., Bd. XXXVII, 1885, S. 826; auch im Sonder-Abdruck erschienen Berlin 1886.) [2369.]  
[Auch Reste von Thiede und Westeregeln.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1885 — 1886]

**Jentzsch, Alfred**, Beiträge zum Ausbau der Glacialhypothese in ihrer Anwendung auf Norddeutschland. (Jahrbuch d. kgl. preuss. geolog. Landesanstalt für 1884. Berlin 1885.) [2370.]

**v. Strombeck, A.**, Ueber die sogenannten Coprolithen im Norden des Harzes. (Braunsch. Anzeigen 1885, Nr. 111.) \* [2371.]

**Wedding, H.**, Beitrag zur Geschichte der Geologie des Harzes: Zeitverzeichniss der die Geologie des Harzes betreffenden Druckschriften. (Zeitschr. d. Harz-Vereins f. Geschichte u. Alterthumskunde, Jahrg. 17, 1884, Wernigerode 1885, S. 295—305.) — [Vervollständigung und] Fortsetzung des Verzeichnisses. (Ebenda, Jahrg. 20, 1887, Wernigerode 1887, S. 312—316.) [2372.]

**Williston, S. W.**, Ueber Ornithocheirus hilsensis Koken. (Zoolog. Anzeiger, Bd. VIII, 1885, S. 628—629; desgl. Bd. IX, 1886, S. 282—283. \* *Nat. Mus. Braunsch.*; Referat im Neuen Jahrb. f. Mineralogie 1886, Bd. II, S. 113 u. 114.) [2373.]

**Dames, W.**, Die Glacialbildung der norddeutschen Tiefebene. (Virchow u. Holtzendorff's Sammlung gemeinverst. wissenschaft. Vorträge. Serie 20, Heft 479.) Berlin 1886. 8<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2374.]

[Auch über Thiede.]

**Kirchhoff, A.**, Einleitung in die Länderkunde von Europa. Prag und Leipzig 1886. [2375.]

[Nimmt Bezug auf die Funde einer Steppenfauna in unserem Gebiets.]

**Potonié, H.**, Die Entwicklung der Pflanzenwelt Norddeutschlands seit der Eiszeit. (Vetter's Kosmos, Bd. I, 1886, S. 176—183.)

[Bezieht sich auch auf die diluviale Steppenfauna unseres Gebietes.] [2376.]

**Woldrich, J. N.**, Die ältesten Spuren der Cultur in Mittel-Europa mit besonderer Berücksichtigung Oesterreichs. Wien 1886. [2377.]

**Koken, E.**, Ueber das Vorkommen fossiler Crocodiliden in den Wealdenbildungen Norddeutschlands und über Systematik der mesozoischen Crocodiliden. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch. Bd. 38, 1886, S. 664—670.) [2378.]

**Koken, E.**, Ueber Gehirn und Gehör fossiler Crocodiliden. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde, Berlin 1886, S. 2—4.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2379.]

**Koken, E.**, Ueber Ornithocheirus hilsensis Koken. (Zoolog. Anzeiger, Bd. IX, 1886, S. 21—23. \* *Nat. Mus. Braunsch.*; Referat im Neuen Jahrb. f. Mineralog. 1886, S. 113 u. 114.) [2380.]

**Wolterstorff, W.**, Ueber fossile Frösche, insbesondere das Genus Palaeobatrachus. I. Theil. Mit 6 Tafeln. (Jahresbericht u. Abhandlungen des Naturwiss. Vereins Magdeburg f. 1885, Magdeburg 1886, S. 1—94.) II. Theil. Mit 7 Tafeln. (Ebenda f. 1886, Magdeburg 1887, S. 1—96. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.*; Refer. im Neuen Jahrb. f. Mineral. 1887, I, S. 139 u. II, S. 371 u. 372.) [2381.]

**Wahnschaffe, F.**, Ueber die Gliederung des Quartärs am Nordrande des Harzes. (Jahrb. d. Königl. Preuss. Geolog. Landesanstalt f. 1885, S. LXXVI.) [2382.]

**Wahnschaffe, F.**, Die lössartigen Bildungen am Rande des norddeutschen Flachlandes. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch. Bd. XXXVIII, S. 353—369.) [2383.]

**Blasius, Wilh.**, Der Biber Castor über Linné. Monographische Studie. Mit 3 Holzschnitten. Wien u. Leipzig, M. Perles, 1886.

[Ausgestorb. Thierw.]

[1886]

- gr. 8<sup>o</sup>. 23 Seiten. (Sonder-Abdruck aus Dombrowski's Allgem. Encyklopädie der ges. Forst- u. Jagdwiss., Bd. I.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunschw.* [2384.  
[Auch die fossilen Vorkommnisse in unserem Gebiete am Nordrande des Harzes erwähnt.]
- Behla, Robert**, Die frühere Ausbreitung des Elch in Europa. (Correspondenzblatt d. deutsch. Gesellsch. f. Anthropologie, Jahrg. XVII, 1886, Nr. 10, S. 97—101.) \* *Nat. Mus. Braunschw.* [2385.  
[Auch auf Braunschweig bezüglich.]
- Friedel, E.**, Ueber den Fund von *Unio sinuatus* Lam. bei Westeregeln. (Zeitschr. f. Ethnologie, Jahrg. XVIII, 1886, Verh. S. 42.) \* *Bibl. Götting.* [2386.  
[Wichtig zur Beurtheilung des Diluviums und von Nehrings Funden bei Westeregeln.]
- Ranke, Johannes**, Der Mensch. Leipzig, Bibliograph. Institut. Bd. I, 1886. Entwicklung, Bau und Leben des menschlichen Körpers. Mit 583 Abbild. und 24 Aquarelltafeln. Bd. II, 1887. Die heutigen und die vorgeschichtlichen Menschenrassen. Mit 408 Abb., 6 Karten u. 8 Aquarellbildern. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [2387.  
[Kommt im II. Bde. auf die Diluvialfunde unseres Gebietes.]
- Eisel, Robert**, Höhlenkultstätte bei Oelsen, Reg.-Bez. Merseburg. (Zeitschr. f. Ethnologie, Jahrg. XVIII, 1886, S. 56—62.) \* *Bibl. Göttingen.* [2388.  
[Es sind drei Schichten mit zum Theil diluvialen Thieren zu unterscheiden.]
- Müller, J.**, Elchknochen und knöcherne Harpunen aus einem Moore bei Calbe a. d. Milbe. Mit Abbildungen. (Zeitschr. f. Ethnologie, Jahrg. XVIII, 1886, Verh. S. 125 u. 126. Dazu R. Virchow, ebenda, S. 126—128. \* *Bibl. Götting.* — Vergl. auch Der Naturforscher, Tübingen, Jahrg. XX, 1887, S. 195.) [2389.
- Landois, [H.]**, *Meles taxus fossilis* [in Westfalen]. (14. Jahresbericht d. Westf. Prov.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1885; Zoologische Section 1885/86, Münster 1886, S. 36.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [2390.
- Landois, H.**, Die westfälischen fossilen und lebenden Dachse. (Zoologischer Garten 1886, S. 281—283.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [2391.
- Protokolle der Generalversammlung des Gesamtvereins der deutschen Geschichts- und Alterthumsvereine zu Hildesheim [im September 1886]. (Correspondenzblatt des Gesamtvereins der deutsch. Geschichts- und Alterthumsvereine, Jahrg. 34, 1886, S. 80 ff.; auch im Sonder-Abdruck erschienen. Berlin, Mittler u. Sohn, 1886. 8<sup>o</sup>. 61 Seiten.) [2392.  
[Enthält Mittheilungen und Discussionen über Höhlen des Gebietes, besonders bei Hildesheim.]
- Neumayr, Melchior**, Erdgeschichte. 2 Bände. gr. 8<sup>o</sup>. Leipzig, Bibliograph. Institut. I. Allgemeine Geologie. Mit 334 Abbildungen im Text, 15 Aquarelltafeln und 2 Karten 1886, XII + 653 Seit. II. Beschreibende Geologie. Mit 581 Abbild. im Text, 12 Aquarelltafeln und 2 Karten 1887, XII + 653 Seit. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [2393.  
[In Bd. II (Beschreibende Geologie) werden im Abschnitt über das Diluvium auf S. 551—649 auch die Funde in unserem

[Ausgestorb. Thierw.]

[1886 — 1887]

- Gebiete und die diesbezüglichen Arbeiten A. Nehring's besprochen.]
- Nehring, Alfred**, Katalog der Säugethiere. Zoologische Sammlung der Königl. Landwirthschaftlichen Hochschule in Berlin. Mit 52 Textabbildungen. Berlin, Paul Parey, 1886. 80. \* [2394.  
[Darin genaue Listen der in den Sammlungen befindlichen Diluvial-Thierreste von Thiede, Westeregeln etc. und der Moorfunde von Alvesse etc.]
- Nehring, A.**, Ueber Knoblauchskröten aus Urnen. (Correspondenzblatt der deutsch. Gesellsch. f. Anthropologie, Jahrg. XVIII, 1887, Nr. 6, S. 49.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [2395.  
[Auch über *Pelobates fuscus fossilis* von Thiede und Westeregeln.]
- [**Kloos, J. H.**] Die Funde in der Hermannshöhle bei Rübeland. (Br. Tagebl. v. 18. Dec. 1887, Nr. 591.) \* [2396.
- Blasius, Wilh.**, Das Elch, *Alce palmata* Klein. Monographie. Wien und Leipzig, M. Perles, 1887. gr. 80. 38 Seiten. (Sonder-Abdruck aus Dombrowski's Allgem. Encyclopädie d. ges. Forst- u. Jagdwissenschaften, Bd. II.) \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunsch.* [2397.
- [Bespricht auch die Fossilfunde in unserem Gebiete.]
- Schäff, Ernst**, Beitrag zur genaueren Kenntniss der diluvialen Murmelthiere. (Archiv f. Naturgeschichte, Jahrg. 53, 1887, Bd. I, S. 118 — 132.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2398.  
[Bespricht auch die Funde von Thiede und Westeregeln.]
- v. Fritsch, [Karl]**, Renthiergeweih aus dem jüngeren Diluvialkies von Stedten und Oberröblingen am salzigen See. (Zeitschr. f. Naturwiss. Bd. LX, 4. F. Bd. VI, 1887, S. 84.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2399.
- Koken, E.**, Die Dinosaurier, Crocodiliden und Sauropterygier des norddeutschen Wealden. (Paläontol. Abhandl. herausgegeben von Dames u. Kayser, Bd. III, Heft 5, S. 309.) \* [2400.
- Khern, ...**, (Ingenieur in Halle a. S.), Mammuthkopf in der Hermannshöhle bei Rübeland. (Zeitschr. f. Naturwiss. Bd. LX, 4. F. Bd. VI, 1887, S. 601.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2401.  
[Die Angabe beruht auf einem Irrthume.]
- Wollemann, A.**, Ueber Gliederung und Fauna der Diluvialablagerungen im Dorfe Thiede bei Braunschweig. (Verh. des Naturhist. Ver. d. Preuss. Rheinlande etc. in Bonn, Jahrg. 44, 5. F. 4, 1887; Sitzber. d. Niederrhein. Gesellsch. S. 260—268.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2402.
- Wollemann, A.**, Ueber einen Metatarsus vom Riesenhirsche aus den Thieder Diluvialablagerungen (mit vernarbter Wunde). (Verh. d. Naturhist. Ver. d. Preuss. Rheinlande u. Westf. Bonn 1887, Jahrg. 44, 5. F. Jahrg. 4: Sitzber. d. Niederrhein. Gesellsch. S. 280—281.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2403.
- Brandt, J. F.**, und **J. N. Woldrich**, Diluviale europäisch-nordasiatische Säugethierfauna und ihre Beziehungen zum Menschen. St. Petersburg 1887. [2404.
- v. Dechen, H.**, und **Hermann Rauff**, Geologische und Mineralogische Litteratur der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen sowie einiger angrenzender Gegenden chronologisch und innerhalb der Jahre alphabetisch geordnet. (Verh. d. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinlande, Westfal., etc. Jahrg. 44, 5. F. 4, Bonn 1887, S. 181—476.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2405.

[Ausgestorb. Thierw.]

[1887 — 1888]

- [Kommt mit einigen Angaben über paläontologische Veröffentlichungen auch für unser Gebiet in Betracht.]
- Dames, W.**, Mittheilungen über die Gattung *Saurodon*. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde, Berlin 1887, S. 72.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2406.]
- [Fischzähne bei Quedlinburg.]
- v. Koenen, A.**, Ueber postglaciale Dislocationen. (Jahrb. d. kgl. preuss. Geolog. Landesanstalt f. 1886, Berlin 1887, S. 1. [2407.]
- [Beziehung auf Seesen.]
- Pohlig, [Hans]**, Untersuchung je eines Mahlzahnes von Elephas und Rhinoceros aus den Sanden von Rixdorf bei Berlin. (Verh. d. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinlande, Westfal. etc. Bonn, Jahrg. 44, 5. F. 4, 1887; Sitzungsber. d. niederrhein. Gesellsch. S. 274—279.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2408.]
- [Darin über die Diluvialfauna von Westeregeln.]
- Wahnschaffe, F.**, Ueber zwei conchylienführende Lössablagerungen nördlich vom Harze. (Jahrb. d. kgl. preuss. Geolog. Landesanstalt f. 1886, Berlin 1887, S. 253.) [2409.]
- Buchenau, Franz**, Mammuth-Stosszahn aus der Weser bei Nienburg. (Abh. d. Nat. Ver. Bremen, Bd. X, S. 159—160, Nov. 1887. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* Correspondenzbl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthropologie, Jahrg. XIX, 1888, Nr. 5, S. 36 u. 37.) *Th. \* Nat. Mus. Braunsch.* [2410.]
- Struckmann, C.**, Notiz über das Vorkommen des Moschus-Ochsen, *Ovibos moschatus*, im diluvialen Flusskies von Hameln an der Weser. Mit 1 Tafel. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Ges. Bd. 39, 1887, Heft 3, S. 601—604.) [2411.]
- Kloos, [J. H.]**, Die Hermannshöhle bei Rübeland. (Sitzber. d. Vereins f. Naturwiss. v. 19. Jan. 1888 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 1. Februar 1888, Nr. 27.) \* [2412.]
- Kloos, J. H.**, Vorläufige Mittheilungen über die neuen Knochenfunde in den Höhlen bei Rübeland im Harz. (Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges. Jahrg. 1888, Bd. XL, S. 306—309.) \* [2413.]
- v. Fritsch, [Karl]**, Ueber die Hermannshöhle bei Rübeland. (Zeitschr. f. Naturwiss. Bd. 61, 4. F. Bd. 7, 1888, S. 79.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2414.]
- v. Hänlein, [C.]**, Paläontologisches aus der Hermannshöhle bei Rübeland. (Zeitschr. f. Naturwiss. Bd. 61, 4. F. Bd. 7, 1888, S. 61.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2415.]
- Salisbury, R. D., u. F. Wahnschaffe**, Neue Beobachtungen über die Quartärbildungen der Magdeburger Börde. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch. Jahrg. 1888, Bd. XL, S. 262.) [2416.]
- Wahnschaffe, F.**, [Gletscherschrammen auf den Schichtoberflächen des Rhätsandsteins von Velpke bei Oebisfelde, sowie am Sandstein von Gommern.] (Naturwissenschaft. Wochenschrift, Berlin, Bd. II, 1887, Nr. 1.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2417.]
- Langerfeldt, H.**, Die Jagden im Herzogthum Braunschweig von 1570 bis 1720. (Zeitschr. d. Harz-Vereins, Bd. XXI, 1888, S. 428—434.) \* *Bibl. Wolfenb.* [2418.]
- [Giebt über ausgestorbene Jagdthiere Auskunft.]
- Wollemann, [A.]**, Ueber die Diluvialsteppe [wesentlich mit Bezug auf die Funde von Thiede, Westeregeln, Quedlinburg]. (Verh. d. Nat. Vereins d. preuss. Rheinlande u. Westfal. Bonn, 45. Jahrg. 1888, 2. Hälfte, S. 239—291.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2419.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1888]

- Günther, F.**, Der Harz in Geschichts-, Kultur- und Landschaftsbildern. Mit einer Karte des Harzes von C. Dierke. Hannover, Karl Meyer (Gustav Prior), 1888. 8°. XII + 912 Seit. \* [2420.  
[Auch über Knochenfunde; eine kürzere Bearbeitung erschien unter folgendem Titel:]
- Günther, F.**, Aus der Geschichte der Harzlande. Hannover, Karl Meyer (Gustav Prior) 1888—1890 8°. 3 Bändchen. \* [2421.  
[Bändchen I „Aus vorgeschichtlicher Zeit“ erwähnt z. B. S. 7 Rhinocerosknochen von Steigerthal bei Nordhausen.]
- v. Koenen, A.**, Ueber Diluvialsand mit Landschnecken bei Göttingen. (Jahrbuch d. kgl. preuss. Geolog. Landesanstalt f. 1887, Berlin 1888, S. XLI.) [2422.
- v. Koenen, A.**, Ueber neuere Aufschlüsse im Diluvium bei Göttingen. (Nachrichten v. d. Königl. Gesellsch. d. Wissensch. und der Georg-Augusts-Universität zu Göttingen 1888, Nr. 9 vom 27. Juni, S. 253.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [2423.
- Zimmermann, Paul**, Zur Geschichte des Bären am Harze. (Zeitschrift d. Harz-Vereins, Jahrg. XXI, 1888, S. 436—438.) \* *Bibl. Wolfenb.; Städt. Bibl. Braunschw.* [2424.
- Fraas, O.**, Notiz über einen Hirsch-Augenspross aus der Hermannshöhle bei Rübeland. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch. 1888, Bd. XL, S. 597.) Dazu A. v. Koenen (ebenda). [2425.
- Holzappel, Edgar**, Ueber die Diluvial-Bildungen der Lüneburger Haide. Inaug.-Dissert. Marburg 1888. 39 Seiten. [2426.
- Das hundertjährige Besuchsjubiläum der Bielsbhöhle bei Rübeland im Harz. (Br. Anz. v. 20. April 1888, Nr. 93.) \* [2427.
- Koken, E.**, Ueber fossile Fisch-Otolithen. (Sitzber. Gesellsch. Naturf. Freunde, Berlin 1888, S. 117. \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* Vgl. auch Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch. 1888, Bd. 40, S. 297.) [2428.
- Meyer, K.**, und **R. Rackwitz**, Der Helmegau. Mit 1 Karte, 3 Artikel. (Mittheilungen des Vereins f. Erdkunde zu Halle a. S. 1888, S. 42—83, 1889, S. 81—123, 1890, S. 15—20.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [2429.  
[Erwähnt werden auch die vermeintlichen Mammuth- und Rhinoceros-Funde bei Steigerthal und Knochenreste eines Riesenhirsches von dem Hohenrode.]
- Dames, W.**, Die Ganoiden des deutschen Muschelkalks. (Paläontologische Abhandl. herausgeg. von W. Dames und ... Kayser, Bd. IV, Heft 2, S. 131.) [2430.  
[Bezieht sich auch auf unser Gebiet, z. B. Königslutter.]
- Nehring, A.**, Die Fauna eines masurischen Pfahlbaues. (Naturwiss. Wochenschrift, Bd. III, 1888, Nr. 2 v. 7. Oct.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [2431.
- Nehring, [A.]**, Das sogenannte Torfschwein, *Sus palustris* Rütmeyer. (Zeitschr. f. Ethnologie, Jahrg. XX, 1888, Verh. S. 181—187.) \* *Bibl. Götting.* [2432.
- Nehring, [A.]**, Ueber *Bos primigenius*, insbesondere über seine Coexistenz mit dem Menschen. Mit Abbildungen. (Zeitschr. f. Ethnologie, Jahrg. XX, 1888, Verh. S. 222—231.) \* *Bibl. Götting.* [2433.
- [Bezug auf Funde von Salzderhelden, Alvesse bei Braunschweig etc.)



[Ausgestorb. Thierw.]

[1888 — 1889]

**Nehring, A.**, Ueber die Diluvialfauna von Westeregeln und Thiede. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde, Berlin 1888, Nr. 3, S. 39 — 44.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [2434.]

[Vorläufige Entgegnung auf Pohligh's und Wollemann's Veröfentlichungen.]

**Nehring, Alfred**, Ueber das Skelett eines weiblichen *Bos primigenius* aus einem Torfmoore der Provinz Brandenburg. Mit einem Holzschnitt. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde, Berlin 1888, Nr. 4, S. 54 — 62.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* Auch im Sonder-Abdruck: Berlin, Commiss. R. Friedländer u. Sohn, 1888.) \* [2435.]

[Vergleichsweise werden genauere Angaben über das im Naturhistorischen Museum in Braunschweig befindliche Skelett eines männlichen *Bos primigenius* aus dem Torfmoore von Alvesse gemacht.]

**Nehring, A.**, Ueber das Vorkommen von *Arvicola oeconomus* Pall. sp. im Diluvium von Thiede und Westeregeln. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde, Berlin 1888, Nr. 5, S. 80 — 85.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [2436.]

**Nehring, [A.]**, Einige Berichtigungen in Bezug auf den *Bos primigenius* der landwirthschaftlichen Hochschule zu Berlin. (Russ' Isis 1888, Nr. 28 v. 12. Juli, S. 218 u. 219.) \* *Nat. Mus. Braunschweig.* [2437.]

**Nehring, A.**, Einige Notizen über das Vorkommen resp. Nichtvorkommen von *Helix pomatia* im Diluvium Deutschlands. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde, Berlin 1888, Nr. 8, S. 150 u. 151.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [2438.]

[Bezieht sich auch auf die Lössbildungen im Norden des Harzes.]

**Nehring, A.**, Vorläufige Entgegnung auf Wollemann's Abhandlung über die Diluvialsteppe. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde, Berlin 1888, Nr. 9, S. 153 — 166.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [2439.]

**Kloos, J. H.**, Vorläufige Mittheilungen über die neuen Knochenfunde in den Höhlen bei Rübeland im Harz. (Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges. Bd. LX, Heft 2, S. 306 — 309.) \* [2440.]

**Nehring, A.**, Ueber den Charakter der Quartärfauna von Thiede bei Braunschweig. (Neues Jahrb. f. Mineralogie 1889, Bd. I, Heft 1, S. 66 — 98; Sonder-Abdruck erschien schon Anfang December 1888.) \* [2441.]

**Nehring, A.**, Diluviale Wirbelthiere von Pösneck in Thüringen. Mit 1 Holzschnitt (Neues Jahrb. f. Mineralogie 1889, Bd. I, Heft 3, S. 205 — 14; auch Sonder-Abdruck.) [2442.]

[Nimmt viel Bezug auf die Funde von Thiede und Westeregeln.]

**Nehring, [A.]**, Ueber fossile *Spermophilus*-Reste von Curve bei Wiesbaden. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde, Berlin 1889, Nr. 2, S. 35 — 37.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [2443.]

[Erwähnt auch die *Spermophilus*-Reste von Thiede, Westeregeln, Quedlinburg.]

**Nehring, A.**, Ueber die gegen ihn gerichtete Wollemann'sche Polemik hinsichtlich der pliocänen Steppenfauna. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde, Berlin 1889, Nr. 2, S. 37 — 51.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.* [2444.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1889]

**Nehring, [A.]**, Ueber paläolithische Feuerstein-Werkzeuge aus den Diluvial-Ablagerungen von Thiede bei Braunschweig. Mit 15 Zinkographien. (Zeitschr. f. Ethnologie 1889, Verh. S. 357 — 363.) \* *Bibl. Götting.* [2445.]

**Nehring, A.**, Ueber *Spermophilus rufescens* foss. von Praunheim bei Frankfurt a. M. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde, Berlin 1889, Nr. 3. S. 64 — 66.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2446.]

[Nimmt auf die Funde von Thiede, Westeregeln und Quedlinburg Bezug.]

**Nehring, [A.]**, Ueber einige den Löss und die Lösszeit betreffende neuere Publicationen, sowie über *Alactaga jaculus*. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde, Berlin 1889, Nr. 10 v. 17. Dec. S. 189 — 196.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2447.]

**Nehring, A.**, Ueber Riesen und Zwerge des *Bos primigenius*. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde, Berlin 1889, Nr. 1, S. 5 — 7.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2448.]

**Nehring, A.**, Ueber das Gebiss von *Cervus maral* Ogilby, sowie über *Cervus maral* foss. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde, Berlin 1889, S. 67 — 69.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2449.]

**Nehring, A.**, Ueber das fossile Vorkommen von *Canis karagan*, *C. corsac*, *Felis manul* und *F. chaus* im Plistocän Mitteleuropas. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde, Berlin 1889, S. 109 — 111.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2450.]

**Nehring, A.**, Ueber Conchylien aus dem Orenburger Gouvernement und ihre Beziehungen zu den Conchylien des mitteleuropäischen Lösses. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde, Berlin 1889, S. 166 — 169.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2451.]

**Nehring, Alfr.**, Ueber den Transport thierischer Reste durch Vögel und seine Bedeutung für Geologie und Paläontologie. (Naturwiss. Wochenschr. Bd. 4, 1889, Nr. 30, S. 233 — 235.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2452.]

**Petry, Arthur**, Die Vegetationsverhältnisse des Kyffhäuser Gebirges. Halle a. S. 1889. 4<sup>o</sup>. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2453.]

[Der I. Theil dieser Arbeit erschien schon vorher als Programm des Gymnasiums zu Nordhausen, 1889, Nr. 232; die Steppentheorie der jüngeren Glacialperiode und die Fossilfunde des Gebietes werden mehrfach berührt.]

**Sandberger, Fridolin**, Die Conchylien des Lösses am Bruderholz bei Basel. (Verh. d. Naturf. Gesellsch. Basel 1889, S. 797.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2454.]

[Erwähnt werden auch die Diluvialfunde von Thiede und Westeregeln.]

**Eichler, M.**, Harzsagen. Die schönsten Sagen und Märchen aus dem Harze ... Der „Harzblumen“ II. Aufl. C. R. Stolle's Harzverlag. Harzburg, o. J. [1889]. 8<sup>o</sup>. 104 Seit. \* [2455.]

[Die Tidianshöhle wird z. B. S. 81 — 85 behandelt; diese Sagen sind in demselben Verlage in 24<sup>o</sup> einzeln erschienen: Stolle's Sagen-Sammlung Nr. 12 (Scharzfeld) enthält den Scharzfels und die Steinkirche; Nr. 18 (Selkethal) die Tidianshöhle etc.]

**Struckmann, C.**, Die ältesten Spuren des Menschen im nördlichen Deutschland. (Zeitschr. d. hist. Vereins f. Niedersachsen, Hannover 1889.) \* *Bibl. Wolfenb.* [2456.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1889]

**Struckmann, C.**, Urgeschichtliche Notizen aus Hannover. Mit 1 Tafel V. (Archiv f. Anthropologie, Bd. XVIII, 1889, S. 171 ff.)  
 \* *Nat. Mus. Braunsch.* [2457.]

[Unter Nr. 1, S. 171 u. 172 wird „Ueber den Fund eines Schädels von *Ovibos moschatus* im diluvialen Flussskies bei Hameln an der Weser“ berichtet; der Fundplatz ist am Sintelberge bei Afferde 1 km südlich vom Hamelner Bahnhofe.]

**Wollemann, A.**, Einige Worte zur Entgegnung auf Nehring: „Ueber den Charakter der Quartärfauna von Thiede bei Braunschweig.“ (Verh. d. naturh. Vereins der preuss. Rheinl. u. Westf. Bonn, Jahrg. 46, 5. F. Bd. 6, 1889, Verh. S. 1—16.)  
 \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2458.]

**Levin, W.**, Neue Literatur der Quartärfauna von Thiede bei Braunschweig. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 7. Februar 1889 in d. Braunschweig. Anzeigen v. 23. Februar 1889, Nr. 46; Russ' Isis 1889, S. 239 u. 247.) \* *Nat. Mus. Braunschweig.* [2459.]

**Sauer, A.**, Ueber die aeolische Entstehung des Löss am Rande der norddeutschen Tiefebene. (Zeitschr. f. Naturwiss. Bd. LXII, 4. F. VIII, 1889, Heft 3 u. 4, S. 326—351; \* *Techn. Hochsch. Braunsch.*; auch im Tagebl. d. 62. Vers. Deutsch. Naturf. u. Aerzte in Heidelberg.) [2460.]

**Goldfuss, O.**, Fossilfunde aus dem Unstruthale bei Donndorf, Rossleben etc. (Zeitschr. f. Naturwiss. Bd. LXII, 4. F. VIII, 1889, Heft 3 u. 4, S. 358.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2461.]

**Goldfuss, O.**, Untersuchung von Erdproben der Hermannshöhle auf Höhlenconchylien [die sich als fehlend herausgestellt haben]. (Zeitschr. f. Naturwiss. Bd. LXII, 4. F. VIII, 1889, Heft 5, S. 467.)  
 \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2462.]

**Kloos, J. H.**, Ankündigung des Werkes über die Hermannshöhle bei Rübeland und Mittheilung über die letzten dort ausgeführten Untersuchungen. (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellschaft. 1888, XII, S. 581.) [2463.]

**Kloos, [J. H.]**, Die geologische Bedeutung der Höhlen mit besonderer Berücksichtigung der Hermannshöhle bei Rübeland im Harz. (Sitzber. d. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig v. 24. Jan. 1889 in d. Braunschweigischen Anzeigen v. 8. Februar 1889, Nr. 33; Russ' Isis 1889, S. 150 u. 151.) \* *Nat. Mus. Braunsch.* [2464.]

**Kloos, J. H.**, u. **Max Müller**, Die Hermannshöhle bei Rübeland. Geologisch bearbeitet von Dr. J. H. Kloos, photographisch aufgenommen von Dr. Max Müller. Mit Unterstützung des Herzogl. Staats-Ministeriums herausgegeben von der Herzogl. technischen Hochschule zu Braunschweig. I. Text. II. Tafeln. Weimar, Verlag der deutschen Photographen-Zeitung (K. Schwier), 1889, gr. 4<sup>o</sup>. I Band Text und I Mappe Tafeln. \* *Nat. Mus. u. Techn. Hochsch. Braunsch.* [2465.]

**Kloos, [J. H.]**, Ueber die 1886 aufgefundenene Hermannshöhle. (In E. Zimmermann's Bericht: „Die allgemeine Versammlung der Deutschen geolog. Gesellschaft im Jahre 1889; abgedruckt in der Leopoldina, Heft XXVI, Nr. 11 u. 12, Juli 1890, S. 105 u. 106.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2466.]

**Müller, Max**, Leimgehalt in Knochen aus dem Diluvium. (Chemiker-Zeitung 1889, 13, Nr. 81; Sonder-Abdruck. 8<sup>o</sup>.) \* [2467.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1889]

- [Bezieht sich auf die diluvialen Höhlenbär-Knochen aus der Hermannshöhle bei Rübeland.]
- Kafka, J.**, Die diluvialen Murmelthiere in Böhmen. Mit 2 Holzschnitten. (Sitzber. d. Königl. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. Prag 1889 v. 8. März, S. 195 — 207; auch Sonder-Abdruck.) \* [Nimmt viel Bezug auf die Funde von Thiede und Westeregeln.] [2488.]
- Landois, H.**, Fossile Reste vom Elenthier oder Elch in Westfalen. (17. Jahresber. d. Westf. Prov.-Vereins f. Wiss. u. Kunst f. 1888; Zoolog. Section 1888/89, Münster 1889, S. 71 u. 72.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2469.]
- Kinkel, Fr.**, Der Pliocänsee des Rhein- und Mainthales und die ehemaligen Mainläufe. Frankfurt a. M. 1889. † [2470.]  
[Nimmt Bezug auf unser Gebiet.]
- Geikie, James**, On the results obtained during the last few years by continental workers in the domain of glacial geology. Address British Association for the Advancem. of sciences. (Newcastle Daily Chronicle v. 13. Sept. 1889. Supplem.; The Newcastle Meeting of the British Association 1889.) † [2471.]  
[Bespricht auch Nehring's Arbeiten über das Diluvium von Thiede etc.]
- Böttger, O.**, Die Molluskenfauna der russischen Gouvernements Poltawa, Perm und Orenburg. (Nachrichtsblatt d. Deutsch. Malakozoolog. Gesellsch. 1889, S. 120.) [2472.]  
[Beziehung auf die Diluvialfunde unseres Gebietes.]
- Boule, Marcellin**, Paléontologie stratigraphique de l'homme. (Revue d'Anthropologie Paris 1889; auch Sonderabdruck.) † [Beziehung auf die Diluvialfunde unseres Gebietes.] [2473.]
- Leppla, A.**, Zur Lössfrage. (Geognostische Jahreshefte, Jahrg. II, Kassel 1889, S. 176 ff.) † [2474.]  
[Berührt auch die Löss-Ablagerungen unseres Gebietes.]
- Heineck, H[ermann]**, Die Hermannshöhle [bei Rübeland]. Nordhäuser Monatshefte 1889, Heft 3, December, S. 31 u. 32; der aus 15 Nummern bestehende Jahrg. I vom 1. October 1889 bis Dec. 1890 führt den Gesamttitel: „Harzer Monatshefte“.) \* Abgedruckt in der Neuen pädag. Ztg. Magdeburg 1890 [2475.]
- Wahnschaffe, Felix**, Die Bedeutung des baltischen Höhenrückens für die Eiszeit. (Verh. d. 8. deutschen Geographentages zu Berlin am 24., 25. u. 26. April 1889, S. 134 — 144.) Nachtrag (ebenda, S. 236.) \* [2476.]
- Schucht, H.**, Geognosie des Okerthals. Geognostisches Bild der Umgegend von Oker zwischen der Radau und Innerste nebst einem Verzeichnisse der daselbst gefundenen Versteinerungen mit Angabe der Fundorte. Geologen zur leichten Orientierung und Harzreisenden zur Belehrung. Mit 1 geognost. Profil von Oker. Harzburg, C. R. Stolle's Harzverlag, 1889. 12<sup>o</sup>. 43 Seit. \* [2477.]  
[Erwähnt z. B. S. 22 auch die Knochenfunde aus den Spalten des Sudmerberges.]
- Meyer, Karl**, Falkenberg und Ochsenburg, die Barbarossahöhle und Prinzenhöhle auf dem Kyffhäusergebirge. (Sonntags-Beilage der Nordd. Allgem. Zeit. vom 8. Sept. 1889, Nr. 36, S. 143.) \* [2478.]
- Ein interessanter naturgeschichtlicher Fund. (Leipziger Illustrierte Zeitung 1889, Nr. 3424 vom 14. Dec. 1889, S. 640.) \* [2479.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1889 — 1890]

[Erwähnt werden Funde vom Riesenhirsch in Harzer Höhlen.]

**Schreiber, A.**, Ueber die Auffindung von Glacialerscheinungen in Magdeburg. (Zeitschr. d. deutsch. geol. Gesellschaft Bd. XIII, 1889, S. 603 — 608.) [2480.]

**Schreiber, [A.]**, Gletschererscheinungen in der Umgegend Magdeburgs. (Jahresbericht u. Abhandl. d. Naturwiss. Vereins in Magdeburg f. 1889, Magdeburg 1890, S. 49 — 53.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2481.]

**Schreiber, A.**, Gletscher-Spuren bei Magdeburg. Mit 1 Tafel. (Jahresbericht u. Abhandl. d. Naturwiss. Vereins in Magdeburg f. 1889, Magdeburg 1890, S. 123 — 135.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2482.]

**Nehring, A.**, Schneestürme als Todesursache diluvialer Säugethiere. (Naturwissensch. Wochenschrift, Bd. V, 1890, Nr. 8. v. 23. Febr. 1890, S. 71 — 74; vergl. ebenda S. 449 und 516 — 519.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2483.]

**Nehring, [A.]**, Neue Funde aus dem Quartär von Thiede bei Braunschweig. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde, Berlin 1890, Nr. 4, S. 78 u. 79.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2484.]

**Nehring, A.**, Ueber eine anscheinend bearbeitete Geweihstange des Riesenhirsches (*Cervus euryceros*) aus dem Diluvium von Thiede [auch mit anderem Schluss des Titels: „des *Cervus euryceros* von Thiede bei Braunschweig“]. Mit 2 Abbildungen. (Zeitschr. f. Ethnologie, 1890, Verh. S. 363 — 366; auch Sonder-Abdruck.) \* *Bibl. Götting.* [2485.]

**Nehring, Alfred**, Ueber Tundern und Steppen der Jetzt- und Vorzeit, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fauna. Mit 1 Abbild. im Text und 1 Karte. Berlin, Ferd. Dümmler, 1890. 8<sup>o</sup>. 257 Seiten. \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2486.]

[Das Buch enthält einen alphabetisch geordneten bibliographischen Anhang und nimmt häufig auf die Diluvialfunde unseres Gebietes Bezug.]

Auszug daraus mit 1 Karte von H. Potonié. (Naturwissenschaftl. Wochenschrift, Bd. V, 1890, Nr. 46 u. 48, S. 451 — 456 u. 475 — 477.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2487.]

Kurzer Bericht des Verfassers über das Werk. (Sitzber. d. Gesellsch. Naturf. Freunde, Berlin 1890, Nr. 8, S. 147 u. 148.) \* [2488.]

Bericht darüber von C. Struckmann in der Naturhist. Gesellsch. Hannover. (Hannoverscher Courier v. 1. Februar 1891, Morgen, 4. Blatt, Nr. 16858.) \* [2489.]

**Nehring, Alfred**, Nochmals die Schneestürme als Todesursache diluvialer Säugethiere. (Naturwissensch. Wochenschrift, Bd. V, 1890, Nr. 52, S. 516 — 519.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2490.]

**Habenicht, Hermann**, Die Todesursache diluvialer Säugethiere. (Naturwissensch. Wochenschrift, Bd. V, 1890, Nr. 45, S. 448 u. 449.) — Dazu Nachschrift von Alfred Nehring (ebenda, S. 449.) \* *Techn. Hochsch. Braunsch.* [2491.]

**Kutschmann, Marie**, Im Zauberband des Harzgebirges. Harzsagen und Geschichten. Gesammelt. Mit 8 Farbendruckbildern und 32 Holzschnitten von Theodor Kutschmann. Glogau, Carl Flemming, o. J. [1890]. \* [2492.]

[Enthält Abhandlungen von der Daneilshöhle S. 33, der Einhornhöhle S. 149, dem Weingartenloch S. 157 und der Tidienshöhle S. 201.]

[Ausgestorb. Thierw.]

[1890]

**Wahnschaffe, F[elix]**, Ueber die Auffindung von Glacialerscheinungen in Magdeburg. (Naturwissensch. Wochenschrift Berlin, Bd. V, 1890, Nr. 22, S. 213—214.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.*

[2493.]

**Rörig, ... (Oberförster)**, Die Jagd in der Urzeit, in Verbindung mit der Entwicklung der Gesellschaft in Centraleuropa. (Nitzsche's Illustr. Jagdzeitung, Jahrg. XVII, 1890, S. 351—353, 363—365, 377—380, 389—392, 402—405, 412—416, 425—428, 438—441, 450—453, 460—462, 473—476, 486—489, 498—501, 507—509.) \*

[2494.]

[Kommt ganz ausführlich auf die verschiedenen Diluvialfunde unseres Gebietes S. 377 ff.]

**Hosius, [Aug.]**, Geognostische Skizze von Westfalen mit besonderer Berücksichtigung der für prähistorische Fundstellen wichtigen Formationsglieder. (Correspondenzbl. d. Deutsch. Ges. f. Anthropol., Jahrg. XXI, 1890, Nr. 9, Sept., S. 86—95.) \* *Nat. Mus. Braunschw.*

[2495.]

[Ausführlich werden Höhlen- und Diluvial-Funde besprochen

und dabei auch unser Gebiet berührt.]

**Carthaus, E.**, Die Bielsteinhöhlen bei Warstein. Festschrift zur 21. Allgemeinen Versammlung der Deutsch. Anthropolog. Gesellschaft am 11.—16. August 1890 zu Münster i. Westfal. Mit 2 lithographirten Tafeln. Copperath'sche Buchdruckerei. 1890. 40. 48 Seit.

[2496.]

**Ascherson, P.** [Besprechung von Nöldeke's Flora des Fürstenthums Lüneburg.] (Naturwissensch. Wochenschrift 1890, S. 159.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.*

[2497.]

[Nimmt Bezug auf die Glacial- und Steppentheorie unseres Gebietes.]

**[Heine]ck, [Hermann]**, Ueber die vermeintlichen Funde von Mammuth, Rhinoceros und Riesenhirsch bei Nordhausen. (Nordhäuser Monatshefte 1890, Heft 2, Februar, Lfde. Nr. 5, S. 29; der ganze I. Jahrg. 1890 führt den Gesamttitel: „Harzer Monatshefte“.) \*

[2498.]

**Hofmann, R.**, Die Hermannshöhle bei Rübeland im Harz. (Wiener Tourist 1890.) †

[2499.]

**Levin, W.**, Die Hermannshöhle bei Rübeland im Harz. (Himmel und Erde, illustr. naturwiss. Wochenschr., Jahrg. II, 1890, S. 417—428.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.*

[2500.]

**R[öther, Johannes]**, Ein Ausflug nach Rübeland. Die Diabas-Steinbrüche. Die Hermanns-Höhle. (Braunschw. Tagebl. v. 21. Mai 1890, Nr. 234.) \*

[2501.]

**Schulze, Erwin**, Verzeichniss der Säugethiere von Sachsen, Anhalt, Braunschweig und Thüringen. (Zeitschr. f. Naturwissenschaft., Bd. 63, 5. F. Bd. 1, 1890, S. 97—112.) \* *Techn. Hochsch. Braunschw.;* auch Sonderabdruck. \*)

[2502.]

[Mit Litteratur-Angaben; auch die Fossilfunde von ausgestorbenen Säugethiern, Cervus alces, Bos primigenius etc., sind aufgeführt.]

**Blasius, Wilh.**, Neue Knochenfunde in den Höhlen bei Rübeland. Vortrag. (Sitzungsber. d. Vereins f. Naturwissenschaft v. 27. Novemb. 1890 in den Braunschw. Anzeigen v. 10., 11. u. 12. Dec. 1890, Nr. 289—291.) \* Dazu Bemerkungen von [J. H.] Kloos (ebenda, Nr. 291). — Verbesserter und z. Th. erweiterter Sonder-Abdruck. Braunschweig 1890. Verlag des

[Ausgestorb. Thierw.]

[1890]

Herzogl. Naturhistorischen Museums. 8<sup>o</sup>. 8 Seiten. \* *Nat. Mus.*  
u. *Techn. Hochsch. Braunsch.* (Wieder abgedruckt in d.  
Harzer Monatsheften, Nordhausen, Jahrg. II, 1891, Heft 3,  
März, S. 50—53.) \* [2503.]

[Z. Th. auf Grund der faunistischen Ergebnisse dieses Vor-  
trags veröffentlichte später J. H. Kloos einen Aufsatz: „Die  
Höhlen bei Rübeland im Harz“ mit Abbildungen im „Globus“,  
Bd. 59, 1891, Nr. 13 u. 14; Sonderabdruck in 4<sup>o</sup>. 8 Seiten.]

**Woodward, A. Smith**, Note on the Occurrence of the Saiga  
Antelope in the Pleistocene Deposits of the Thames Valley.  
(Proceedings of the Zoolog. Soc. London 1890, p. 613—616.) \*

[Besprochen wird auch das fossile Vorkommen der Saiga-  
Antelope am Harz, bei Quedlinburg, Westeregeln etc.] [2504.]

## Alphabetisches Register der Autoren.

Die Zahlen bedeuten die rechts in eckiger Halbklammer stehenden Nummern des Litteraturverzeichnisses. Unter den anonymen Schriften des Registers sind diejenigen nicht mit aufgeführt, die zwar ohne Autor-Namen erschienen sind, deren Autor aber bekannt geworden und vor dem Titel in eckigen Klammern hinzugefügt ist. Schriften, deren Autor sich nur durch den oder die Anfangsbuchstaben des Namens bezeichnet hat, sind ausser an der betreffenden Stelle des Alphabets auch unter den anonymen Drucksachen angeführt.

### A.

Achilles, Carl, 1551.  
Ackermann, Karl, 76, 1172, 1647.  
Adickes, 1269.  
Agassiz, Louis, 2021, 2035.  
Agricola, Georg, 82, 1859.  
Ahlens, 927.  
Ahrens, August, 540, 964 —967, 972, 974, 976, 977, 988.  
Ahrens, Georg Friedrich, 792.  
Alfken, Dietrich, 915, 916, 918.  
Allmers, H., 252.  
Altum, Bernard, 556, 565, 1146, 1491, 1519, 1766, 1771, 2104.  
Andrae, C. J., 2130.  
Andreac, J. G. R., 122.  
Andree, John, 89, 1890.  
Anemüller, E., 77.  
Anonyme Schriften. Faunistische Bibliographie: 5, 7, 9, 10 —14, 17, 18. Locale Bibliographie: 22, 24, 25, 27, 32, 41, 44 —46, 50, 54—57, 61, 62, 66, 67, 70—73, 78,

79, 81. — Allgemeines: 92, 107, 108, 119, 121, 136, 141, 147, 151, 152, 161 —163, 173, 174, 176, 177, 185, 230, 232, 236, 246, 261, 278, 282, 287, 289, 302, 316.  
Coelenterata: 356.  
Vermes: 372, 398.  
Arachnida: 479. Insecta: 519. Orthoptera: 624. Diptera: 704, 720. Lepidoptera: 801, 860. Hymenoptera: 870.  
Coleoptera: 924, 928, 929, 934, 954, 968, 971, 1064. Molusca: 1097, 1099.  
Pisces: 1219, 1220, 1235, 1260. Batrachia: 1324. Aves: 1388, 1390, 1393, 1395, 1470, 1481, 1483, 1529, 1535, 1551, 1579, 1582, 1590, 1604, 1610, 1625, 1668, 1682.  
Mammalia: 1714, 1718, 1783, 1787, 1795, 1798, 1799, 1801, 1802, 1806, 1807, 1812, 1813, 1823, 1830, 1837, 1851,

1858. Ausgestorb. Thierwelt: 1909, 1923, 1948, 1949, 1958, 1962, 1963, 1967, 1988, 1989, 2008, 2053, 2354, 2107, 2115, 2128, 2134, 2142, 2150, 2192, 2252, 2312, 2317, 2392, 2427, 2479.  
Apelblad, J., 140.  
Ascherson, P., 2497.  
Assmann, W., 228.  
August, Herzog zu Braunschweig, 87, 1865.  
Auhagen, 1030, 1757.

### B.

Bach, M., 1014, 1016.  
Baedeker, F. W. J., 1480.  
v. Baer, Carl Ernst, 2019.  
Baldamus, Eduard, 1405, 1442, 1504.  
Ballenstedt, Joh. Arnold, 1942, 1944.  
Ballenstedt, Joh. Georg J., 187, 188, 1279, 1961, 1990, 1991, 1999, 2004, 2007, 2012, 2015, 2017, 2018, 2024, 2025, 2028, 2033.  
Banse, Friedrich, 991, 994.



- Baring, Daniel Eberhard, 26, 105.  
 Bartels, Carl, 1048, 1061.  
 Bartels, H., 1551.  
 Barth, Friedrich, 1711.  
 Bartholomaeus, Heinrich Karl Wilh., 273.  
 Bau, Alex., 1551.  
 Bechstein, Johann Mathäus, 538, 541, 1398, 1403.  
 Bechstein, Ludw., 690.  
 Becker, E. Hermann, 303.  
 Becker, Richard, 438.  
 Beckmann, A., (19. Jahrhundert, Hannover), 1551.  
 Beckmann, Johann Christoph (18. Jahrhundert), 91, 1871, 1886.  
 Beckmann, L., 1847.  
 v. Bedriaga, J., 1330, 1363.  
 Bege, Karl, 166, 172.  
 Behla, Robert, 2385.  
 Behrens, Georg Henning, 89, 104, 1882, 1889.  
 Beircis, Gottfried Christoph, 875.  
 Bekker, C. W., 1401.  
 Bekker, jun. (Oberforst-rath, Dr.), 1401.  
 Beling, Theodor, 491, 574, 586, 609, 710, 712, 718, 719, 721 — 726, 728, 731, 733, 737, 741, 745, 747, 752 — 756, 769, 832, 842, 909, 910, 1027, 1037 — 1039, 1044, 1046, 1050, 1054, 1055, 1060, 1065, 1068, 1072 — 1074, 1287, 1288, 1516, 1517, 1551, 1626, 1748, 1753, 1773 — 1775, 1781, 1782, 1786, 1790, 1803, 1809, 1828.  
 Bellermann, 1551.  
 Benecke, B., 1270.  
 Benze, Wilh., 1551.  
 Berendt, G., 2291.  
 v. Berg, Günth. Freiherr, 1551.  
 Berge, Fr., 809, 839, 1000.  
 Berghaus, Heinr. Carl Wilhelm, 238.  
 Bergmann, T., 1941.  
 Bergstraesser, Johann Andreas Benignus, 785, 788.  
 Berkenmeier, Paul Ludolph, 1884.  
 Berkhan, Oswald, 403, 1059.  
 Berkhan, W., 693.  
 Berlepsch, H. A., 260.  
 v. Berlepsch, Hans Freiherr, 1528, 1544, 1551, 1572.  
 Berninger, 1551.  
 Bernoulli, J., 140.  
 Berthold, A. A., 686, 692, 1731.  
 Bertkau, Ph., 5.  
 Besthorn, L., 286, 1551, 1601.  
 Betke, Gottfried, 104, 1912.  
 Beyrich, E., 2068, 2079, 2359.  
 Bieler, 1505, 1769.  
 Bieling, Carl, 2002.  
 Binder, Ernst, 1551.  
 de Blainville, D., 2001.  
 Blasius, Johann Heinrich, 451 — 453, 1209, 1280 — 1282, 1405, 1419, 1452, 1454, 1455, 1461, 1466, 1475, 1476, 1485, 1486, 1502, 1510, 1729, 1730, 1732, 1734, 1739, 1740, 1746, 1747, 2044, 2089.  
 Blasius, Rudolf, 418 — 420, 1303, 1364, 1478, 1479, 1542, 1545, 1551, 1555, 1556, 1566, 1576, 1586, 1587, 1606, 1615, 1616, 1627, 1638, 1639, 1646, 1660, 1663, 1670, 1674, 1835.  
 Blasius, Wilh., 284, 288, 319, 623, 628, 835, 1297, 1310, 1679, 1791 — 1793, 1817, 1824 — 1826, 1834, 1836, 2176, 2255, 2286, 2298, 2327, 2328, 2338, 2384, 2397, 2503.  
 Blauel, 810.  
 Bloch, Markus Elieser, 1221 — 1223.  
 Blochmann, F., 331.  
 Blum, J., 1367.  
 Blumenbach, G. H. W., 55.  
 Blumenbach, Joh. Friedrich, 128, 183, 358, 1976, 1977, 1984, 1985.  
 Blumenhagen, Wilhelm, 227, 2041.  
 Blumhof, Johann Georg Ludolph, 170.  
 Bode, R., 293.  
 Boeckmann, Fr., 1600.  
 Boehn, Georg, 2337.  
 Böhm, R., 1551, 1575.  
 Böhmer, Georg Rudolph, 4.  
 Bökel, 248.  
 Bösenberg, L., 1551.  
 Boettger, Oskar, 5, 1309, 2472.  
 Boltze, F., 1247.  
 Borchering, Fr., 305, 307, 314, 318, 1164, 1166, 1171, 1174, 1180, 1187, 1196, 1318, 1321, 1839.  
 Borggreve, B., 662, 1501, 1510.  
 Borkhausen, Moriz Balt-hasar, 1401.  
 von dem Borne, Max, 1262, 1268, 1270.  
 Bose, Fr. Chr., 1023.  
 Boule, Marcellin, 2473.  
 Boulenger, G. A., 1306, 1307, 1311, 1312, 1319, 1320, 1360.  
 Brackebusch, Friedrich, 1551, 1588.  
 Brackebusch, G. L., 315.  
 Bräss, Carl, 144.  
 Bräss, Herm. Wern. Diedr., 144.  
 v. Brakel, Freiherr, 1779.  
 Branco, W., 2240, 2319.  
 Brandes, Rudolph, 205.  
 Brandt, Carl, 1840.  
 Brandt, J. F., 2175, 2404.  
 Brauer, Friedrich, 634, 637, 640.  
 Braun (Forstrath in Bern-burg), 1482, 1755.  
 Braun, Max, 5.

- Brauns, David, 2160.  
 Brauns, Fritz, 1794.  
 Braus, J., 1025, 1062.  
 Brederlow, C. G. Fr., 237, 2058.  
 Brehm, Alfred Edmund, 259, 1526.  
 Brehm, Christian Ludwig, 219, 1407, 1408, 1411 — 1413, 1418, 1421, 1435, 1471, 1480, 1722.  
 Brehm, Oskar, hinter 1434, 2059.  
 Breuer, H., 917, 919.  
 Brückmann, Franz Ernst, 1, 93, 101, 106, 367, 368, 445, 478, 518, 588, 589, 669, 777, 922, 923, 1095, 1096, 1217, 1336, 1376 — 1379, 1381 — 1386, 1893 — 1896, 1898, 1901, 1902, 1904, 1908, 1913 — 1918, 1926, 1928.  
 Brückner, Ed., 255, 258.  
 Brüg (Dr. med. in Halberstadt), 484.  
 Brüggemann, Friedrich, 1040, 1049, 1291, 1294, 1351.  
 Brüssow, 1266.  
 Brunn, Friedrich Leopold, 793.  
 Brunner v. Wattenwyl, Carl, 626.  
 Buchenau, Franz, 73, 75, 1142, 1246, 2410.  
 Buck, Emil, 429.  
 Buckland, W., 2021.  
 Büchner, J. G., 93.  
 Bünger, Hermann, 1551.  
 Bürstenbinder, Richard, 292, 324.  
 Büsching, M. Anton Friedrich, 111.  
 Büttner, M. David Sigismund, 1887.  
 v. Burgsdorf, F. A. L., 135.  
 Burmeister, Hermann Carl Conrad, 5, 544, 676, 802.  
 Busch, Christian Wilh. Theodor (Steterburg), 1551.  
 Busch, Carl (Rübeland), 1551.  
 Buschenfeldt, J. F., 1929.  
 Bytemeister, Henr. Joh., 29, 96, 97.  
 C.  
 Cabanis, Jean, 1438.  
 Callin, F., 280.  
 Carthaus, E., 2496.  
 Carus, J. Victor, 8, 16, 18.  
 de Charpentier, Toussaint, 592, 800.  
 Chemnitz, Joh. Hieronymus, 1103, 1116.  
 Chop, K., 2088.  
 Claus, C., 457 — 459.  
 Clessin, S., 1116, 1152, 1156.  
 Clostermeyer, Chr. Gottlieb, 191.  
 Cobres, J. P., 3.  
 Coester, C., 920, 1695, 1855.  
 Collin, A., 5.  
 Collinson, Peter, 1387.  
 Conringius, Herm., 33.  
 Cramer, Joseph Anton, 157.  
 v. Cramm, Freiherr C., 1693, 1697.  
 de Crodomonte, 778.  
 Cruse, Erich, 1315.  
 Curtze, G. Ludw. Aug., 1120.  
 Cuvier, George, 1981, 1994.  
 D.  
 Daehue, J. F. A., 198, 2006, 2016.  
 Dahl, Friedr., 495.  
 Dallmer, Eug., 1270.  
 Dames, W., 2351, 2360, 2374, 2406, 2430.  
 Dawkins, W. Boyd, 2149, 2162, 2335.  
 v. Dechen, H., 2137, 2293, 2405.  
 Dedekind, Johann Julius Wilhelm, 871.  
 Deditius, Carl, 1551.  
 Dege, Adolf, 1551.  
 Degeer, Baron Carl, 446.  
 Dehne, Johann Christian Conrad, 940.  
 Delius, Heinrich, 176.  
 Dewitz, Joh., 5.  
 Diederich, Franz, 1677, 1678.  
 Diemar, F. H., 1161, 1167, 1173, 1176, 1177, 1193.  
 Diesing, Albert, 1551.  
 Döbel, Heinr. Wilh., 164.  
 v. Dombrowski, Ernst Ritter, 1841, 1849.  
 Domeyer, 1758.  
 Dommes, Werner, 1496, 1551, 1577, 1767.  
 Donndorf, Joh. Aug., 155.  
 Donop, Wilh. Gottl. Levin, 137.  
 Dresser, H. E., 1514.  
 Drögenmüller, H., 1197.  
 v. Droste-Hülshoff, Ferdinand Baron, 1503, 1522, 1524.  
 v. Dücker, F. F. Freiherr, 2102, 2120, 2121, 2128, 2130, 2233, 2293, 2295, 2325.  
 Dürigen, Bruno, 1335, 1373.  
 Dürking, Wilh., 1551.  
 Dunker, W., 1116, 2056.  
 Dursy, Emil, 1345.  
 Duval, Carl, 235.  
 E.  
 Ebel, Carl Ludwig, 1406.  
 Ebeling, Chr. W., 575, 580, 776, 1242, 1852.  
 Eck, Heinrich, 2138.  
 Eckstorm, Heinr., 83, 1861, 1862.  
 Eggemann, H., 1495.  
 Ehlers, E., 1089.  
 Eichhoff, W., 1051.  
 Eichler, M., 2455.  
 Eilers, Friedr., 1552.  
 Eimbeck, A. F., 1409, 1410.  
 Eisel, Robert, 2388.  
 Eisenach, H., 299, 1585.  
 Emsmann, H., 15.  
 Engel, O., 1551.  
 Engelhardt, P., 285.  
 Engler, Adolf, 2227.  
 Engelmann, Wilhelm, 6, 8.  
 Engstfeld, 1589.  
 Erath, A. U., 40.

Erichson, Wilhelm Ferdinand, 5, 980, 1013.  
 Erman, A., 2067.  
 Ernst, C., 1551.  
 Erleben, Johann Christian Polykarp, 120.  
 Eulenberg, H., 414.  
 Ewald, Julius Wilhelm, 2065.  
 Ewald (Entomolog), 1024.  
 Ey, Aug., 249, 2077.  
 Eyferth, B., 325, 326, 351, 352, 408, 410.  
 Eylmann, E., 467.

## F.

Falcke, Joh. Friedr., 1923.  
 Farwick, Bernard, 620, 1153 — 1155.  
 Fastenau, 1260.  
 Fels, 1538.  
 Feuerstake, R., 1087.  
 Ficinus, 1144.  
 Fieber, Franz Xaver, 598, 656, 658.  
 Fischer, H., 868, 861, 863, 1362.  
 Fischer, Leop. Henricus, 597.  
 v. Fischer, Joh., 259.  
 Flechtheim, A., 1551.  
 Flor, Gustav, 657.  
 v. Florencourt, Chassot Carl, 532.  
 Focke, Gustav Woldemar, 343, 344, 346, 350, 388, 455, 456.  
 Focke, W. O., 73, 2152.  
 Focken, Th., 291, 1808.  
 Förstemann, E., 63.  
 Fowler, G. Herbert, 6.  
 Fraas, Oscar, 2162, 2425.  
 Francke, H. G., 1368.  
 Franke, Ad., 1304, 1357.  
 v. Franzzius, A., 2161.  
 Freherus, Marquardus, 20, 28, 41.  
 Fresenius, Robert, 1641, 1642, 1655.  
 Fricke, D., 266.  
 v. Fricken, W., 1036.  
 Friedel, E., 298, 2386.  
 Friedländer, R. u. Sohn, 13, 14, 17.

Fries, Siegmund, 460, 1796.  
 Frisch, Johann Leonhard, 516, 1374.  
 Frisch, Jost Leopold, 1374.  
 v. Fritsch, Karl, 283, 2186, 2249, 2399, 2414.  
 Frölich, Joseph Aloysius, 383, 384.  
 Fuchs, Chr. Jos., 402.  
 Fuchs, J. C., 1950.  
 Fürerus, Joh. Ludov., 1866.

## G.

Gatterer, Christoph Wilhelm Jakob, 43, 139.  
 de Geer, Carl, 446.  
 Gehler, J. S. T., 1947.  
 Gehrs, Cl. 1178.  
 Geikie, James, 2471.  
 Geinitz, H. B., 2318.  
 Geitel, Carl, 1024, 1534, 1772.  
 Geitel, H., 1297, 1301, 1356.  
 Gellrich, Ernst August, 1551.  
 Gelpke, August Heinrich Christ., 1998.  
 Georg, 1030.  
 Gerhardt, Carl Immanuel, 2109.  
 Gerloff, Erich, 1551.  
 Germar, Ernst Friedrich, 210, 540, 542, 594, 964, 973, 2029, 2042.  
 Gerstenberg, J. D., 208.  
 Gesenius, Karl, 37.  
 Gessner, Conrad, 1860.  
 Geyer, 447, 529.  
 Giard, Alfr., 436.  
 Giebel, Christoph Gottfried Andreas, 247, 396, 404, 563, 599 — 603, 611 — 613, 659, 1348, 1469, 1515, 1751, 1752, 1763, 1764, 2052, 2055, 2057, 2060, 2082 — 2064, 2066, 2069, 2070, 2072, 2074 — 2076, 2083, 2085 — 2087, 2090, 2108, 2135, 2172, 2173, 2234, 2235, 2246, 2247.

Giefers, Wilh. Engelb., 281.  
 Giersch, F., 178.  
 Giesbrecht, Wilh., 18.  
 Gilbert, Ludwig Wilhelm, 153.  
 Girard, H., 2109.  
 Girtanner, A., 1821.  
 Glaser, E., 757, 775.  
 Gleim, J. B., 145, 192, 1964, 1995.  
 Glitz, C. T., 825, 826, 844, 847.  
 Gloger, Constantin Lambert, 1414, 1723, 1724.  
 Gmelin, Johann Friedrich, 672, 938.  
 Göbel, F., 822, 1018.  
 v. Goechhausen, Heinr. Friedr., 90.  
 Goetze, Joh. Aug. Ephr., 138, 154, 155, 158, 322, 342, 370, 373 — 380, 382, 446, 449, 480, 521 — 524, 526, 590, 645, 646, 671, 673, 674, 779, 781, 782, 786, 787, 789, 869, 872, 874, 925, 926, 1278.  
 Götting, Ern., 1866.  
 Goldfuss, Georg August, 2030.  
 Goldfuss, Otto (um 1856 in Bonn), 1131.  
 Goldfuss, O., jun. (um 1885 in Halle), 1082, 1179, 1184, 1185, 1189, 1201, 1274, 1361, 1676, 1852, 2461, 2462.  
 Gosky, Martin, 84, 1864.  
 Gottschalck, Caspar Friedrich, 167, 168, 184, 206, 1983.  
 Gottschalck, P., 1191.  
 Grabbe, H., 2289, 2322, 2350.  
 Grässner, Fürchtegott, 1631.  
 Graff, A., 78.  
 Grandidier, T. F., 1396.  
 Gravenhorst, Johann Ludwig Carl, 878, 957, 960, 1006.  
 Grebe, F., 1030.

- Greeff, Rich., 345, 347  
 — 349, 354.  
 Greve, E., 1213, 1214.  
 Greve, L., 2285.  
 Grieben, Th., 236.  
 Griepenkerl, Erich, 1260.  
 Griepenkerl, Otto, 401.  
 v. Groddeck, A., 2117.  
 Gröning, W., 236.  
 v. Grote, J. Reichsfreiherr,  
 2091.  
 Grotelfend, 55.  
 Grotian, Hermann, 1024,  
 1029, 1302, 2147,  
 2148, 2193, 2194,  
 2228, 2241, 2248,  
 2288, 2321.  
 Gude, C., 250.  
 Günther, Albert C. L.  
 G., 9.  
 Günther, Ernst, 1694.  
 Günther, F., 296, 2420,  
 2421.  
 de Guerne, J., 468, 474.  
 v. Gumpenberg, Carl  
 Freiherr, 767, 864, 867.  
 Gutfleisch, Valentin, 1023.  
 Guthe, H., 60, 64, 268.  
 Guthel, Hermann E., 222.
- H.**
- H... , H. C. C., 870.  
 Haacke, W., 259.  
 Haase, Erich, 5.  
 Habel, C. F., 1955.  
 Habenicht, Hermann,  
 2177, 2491.  
 Häberlin, Werner, 1551.  
 v. Hänlein, C., 2415.  
 Häpke, L., 73, 271, 1251,  
 1252, 1261.  
 Häsel, Jul., 791.  
 Hagen, Hermann August,  
 557, 596.  
 v. Hagen (Oberforstmeister  
 in Wernigerode), 1743.  
 v. Hagen, Friedrich Wil-  
 helm (Entomolog um  
 1805), 958.  
 Hahn, C. W., 482, 649.  
 Hahn, H., 579, 1066,  
 1085, 1086, 1088.  
 Hallbauer, C., 2045.  
 Haller, Albert, 100.  
 Hamann, Otto, 432.  
 Hamberger, G. C., 20, 41.  
 Happelius, Everhardus  
 Guernerus, 1874.  
 v. d. Hardt, Herm., 1880.  
 Hartert, Ernst, 1628,  
 1822.  
 Hartig, Theodor, 547, 549,  
 550, 566, 572, 650,  
 651, 678, 701, 803,  
 879, 880, 882 — 884,  
 886, 891, 892, 900,  
 1007, 1030, 1034, 1434.  
 Hartwig, W., 1629.  
 Harweck-Waldstedt, Gott-  
 fried Max, 310.  
 Hassel, G., 166, 172.  
 Hausmann, Fritz, 2061.  
 Hausmann, Johann Fried-  
 rich Ludwig, 214, 533,  
 647, 648, 1987, 1993,  
 1997, 2031.  
 Heckel, Jac., 1236.  
 Hegewisch, W., 1114.  
 Heiliger, E. A., 39.  
 v. Heimbürg, H., 1160.  
 Heincke, F., 1265.  
 Heine, Ferdinand, sen.,  
 1546.  
 Heine, Ferdinand, jun.,  
 1438, 1712.  
 Heine, K., 274, 564.  
 Heineck, Hermann, 316,  
 2475, 2498.  
 Heineken, Ph., 221.  
 v. Heinemann, Hermann,  
 809, 814, 817, 821, 824,  
 828, 830, 839, 843.  
 v. Heinemann, O., 253.  
 Heise, 1713.  
 Heisterus, D. Laurent.,  
 366.  
 Helland, A., 2228.  
 Heller, K. M., 668, 1071,  
 1079, 1313, 1326, 1327.  
 Hellwig, Johann Christ.  
 Ludwig, 948, 970.  
 Hellwig, L. Christoph,  
 1881.  
 Helm, Fr., 1672, 1696.  
 Helms, F., 655, 1228,  
 1229, 1341, 1416, 1433,  
 1727, 1737, 1738, 2038.  
 Helmuth, Joh. Heur., 166.  
 Henking, Hermann, 496,  
 509.  
 Hennecke, C., 654, 1451,  
 1472.  
 Hensel, Reinhold, 2081,  
 2237.  
 Hermann, E. (pseudonym),  
 303.  
 Hermann, Johann Georg,  
 1929.  
 Hermes, J. A. F., 231.  
 Héron-Royer, Louis-Fran-  
 cois, 1319, 1320.  
 Herrich-Schäffer, Gottl.  
 Aug. Wilh., 447, 448,  
 450, 483, 512, 529,  
 591, 649.  
 Herschel, 962.  
 Hertzer, P., 2067.  
 Hertzer, H. W., 251.  
 Hertzius, Michael, 21.  
 Herweg, Heinrich, 426,  
 430.  
 Hess, W., 568, 569, 576.  
 Hesse, Paul, 1159, 1162,  
 1163, 1165, 1183.  
 v. Hessling, T., 1136.  
 Heuäcker, Wilhelm, 845,  
 846.  
 Heym, Th., 1687.  
 Heyse, Gustav, 58, 59,  
 68, 2119, 2245.  
 Hildebrand, Frider., 1867,  
 1868.  
 Hilgendorf, F., 5, 1845.  
 Hillebrecht, H., 1551.  
 Hiller, H., 1665, 1671.  
 Hintze, 1551.  
 Hirschberg, 1253.  
 Hönert, J. W., 1224,  
 1392.  
 Hoffmann, August, 853,  
 854, 859, 862, 866.  
 Hoffmann, Carl, 1551.  
 Hoffmann, E. C., 1920.  
 Hoffmann, Fr., 206, 2022.  
 Hoffmann, H., 300.  
 Hoffmann, Ludwig, 209.  
 Hoffmann, Sam., 364.  
 Hoffmann (Oberförster in  
 Wippra), 1762.  
 Hoffmeister, H., 681, 683,  
 689, 815.  
 Hoffmeister, Werner, 391,  
 392.  
 Hofmann, Friedr., 1876,  
 1929.

- Hofmann, R., 2499.  
Hohmann, 695.  
Hollmann, M., 1057.  
Hollmann, Samuel Christ., 1931.  
Holscher, 261.  
Holtz, Ludwig, 1669, 1700.  
Holzapfel, Edgar, 2426.  
Holzmann, Christian Erdwin Philipp, 179.  
v. Homeyer, Eugen Ferdinand, 1413, 1564, 1594, 1595.  
v. Hopffgarten, Max, 276.  
Horn, Wilh., 2232.  
Hornung, Ernst Gottfried, 679, 688, 981, 992, 1001, 1004, 1009, 1011.  
Horstig, C. G., 175.  
Hosius, Aug., 2341, 2495.  
Howorth, Henry A., 2292, 2329.  
v. Hüpsch, Joh. Wilh. Karl Adolph Freiherr, 132, 1102, 1715.  
Hüttig, Johann Gottfried, 1954.
- I.**
- Illiger, Johann Carl Wilhelm, 531, 534, 536, 946, 948, 949, 955, 961.  
Ilse, d. ält., 1965.  
Imhof, Othm. Em., 475, 476.  
Irmisch, Th., 581, 582, 1244, 2191.
- J.**
- Jacobs, Ed., 270, 1257, 1768, 1780, 2123 — 2125.  
Jäger, Gustav, 277.  
Jäger, Johann Heinrich, 932, 952.  
Jährling, C. L., 951.  
Jasche, 833, 834.  
Jeffreys, J. Gwyn, 1137.  
Jentzsch, Alfred, 2195, 2370.  
Jockusch, D. Joh., 95.  
Jordan, Karl, 857.  
Judeich, J. F., 552, 808, 990.  
Just, A., 1450.
- K.**
- K... , 1858.  
Käppel, Gottfr., 169.  
Kafka, J., 2468.  
Kalbe, Otto, 260.  
Kaltenbach, J. H., 554, 567, 652.  
Kampe, E., 306.  
Karges, 1551.  
Karsch, Ferd., jun., 487, 490.  
Kather, 1226.  
Kaulfuss, F., 540.  
Kaup, J. J., 1432, 2043.  
Kayser, E., 2283, 2284.  
Kayser, J. C., 816.  
Keferstein, A., 558, 841.  
Keilhack, K., 2323.  
Kellner, A., 1030, 1041.  
Kersting, H., 1427, 1428, 1429.  
Kessler, Hermann Friedrich, 664.  
Keyserling, Alexander Graf, 451, 1209, 1280, 1419, 1729, 1732.  
Khern, 2401.  
v. Kiesenwetter, H., 1013.  
Kindervater, Joh. Henr., 1883.  
Kinkel, Fr., 2296, 2470.  
Kircherus, Athanasius, 1863.  
Kirchhoff, A., 301, 2375.  
Kirchner, O., 331.  
Klaerich, Friedrich Wilhelm, 511.  
Kleemann, 1551.  
Kleine, Georg, 261.  
v. Kleinsorgen, 1690.  
Klett, Gust. Theod., 1111.  
Klingemann, Aug., 2000.  
Klingemann, Jul., 1251.  
Klippel, G. H., 202.  
Klippert, 1551.  
Kloos, Joh. Herm., 2396, 2412, 2413, 2440, 2463 — 2466, 2503.  
Knatz, L., 852.  
Knauer, Fr. K., 1308.  
Knauth, Johann Conrad, 1892.  
Kner, Rudolf, 1236.  
Knoch, August Wilhelm, 525, 535.  
Knoll, Fr., 79, 293.  
Knorr, Georg Wolfgang, 1924, 1939.  
Kob, Johann Andreas, 794, 937.  
Kobelt, W., 5, 1116.  
Koch, C. L., 448, 450, 482, 483, 512, 513.  
Koch, Rudolf, 1589, 1619, 1636.  
v. Koch, Gottlieb, 1513.  
v. Koch, Viet., 1169, 1170, 1175, 1188, 1190, 1195, 1852.  
Koehler, J. D., 20, 28, 41.  
Köhne, J., 1394.  
v. Koenen A., 2320, 2407, 2422, 2423.  
König, Fr. Max Otto, 362.  
v. König - Warthausen, Freiherr Richard, 1691.  
Könike, F., 492, 494, 499, 504, 507 — 510, 1204.  
Köppen, Fr. Th., 1181.  
Körte, W., 2014.  
Kohl, J. G., 1756.  
Kohlmann, Reinbard, 1158, 1551, 1553.  
Kohlrausch, E., 515.  
Kohlrausch, F., 265.  
Koken, E., 2326, 2357, 2358, 2378 — 2380, 2400, 2428.  
Koken, K. L., 216.  
Kolbe, H. J., 304, 616, 618, 621, 622, 627, 629, 644, 1084.  
Kolenati, F. A., 1745.  
Kowarz, Ferd., 732, 736.  
Kraatz, G., 1013, 1035, 1083.  
Kräpelin, K., 1090.  
Kraft, G., 1030.  
Kraft, H., 1844.  
Kranz, C. A., 1239.  
Krasper, 994.  
Krause, G., 1788.  
Krause, Joh. W., 804.  
Krause, Wilhelm, 2313.

Krause (Gymnasialdirector  
in Rostock um 1866),  
1760.

Krebs, Carl, 1551.

Kreff, Paul 1329.

Kreglinger, Carl, 1149.

Kreisig, Georg Christian,  
2, 109, 1927.

Kriechbaumer, J., 1019,  
1021.

Krieger, J. F., 190.

Krieghoff, E., 856.

Kroesmann, D. W., 825.

Krüger, Friedr., 205.

Krüger, J. F., 2001, 2007,  
2013, 2020, 2027.

Kruhoffer, G., 1276.

Kühn, August Christian,  
671.

Künemund, L., 1551.

Küster, E. G., 1387.

Küster, H. C., 1103, 1116.

Küttner, C. G., 171,  
1974.

Kugelana, Joh. Gottlieb,  
944, 948.

Kuhl, Heinr., 1721.

Kundmann, Joh. Christian,  
1905, 1930.

Kunth, A., 2101, 2103.

Kurtze, G. A., 2039.

Kutschmann, Marie, 2492.

## L.

L..., A. S., 1909.

L..., W., 282.

Lachmann, Herm., 1332,  
1362, 1366, 1369, 1370.

Lachmann, Wilh., 244.

Lachmund, Frider., 587,  
921, 1872.

Lackowitz, Wilh., 1612.

Ladenburger, R., 328, 463.

de Lamare, Theodor, 1551.

Lambrecht, A., 254.

Lampe 180.

Landau, G., 1437.

Landgrebe, A., 1428.

Landgrebe, Heinr. Wilh.,  
982.

Landois, H., 272, 308,  
750, 1200, 1248, 1273,

1289, 1626, 1632, 1633,

1637, 1692, 1815, 1827,

2340, 2390, 2391, 2469.

Lang, H. O., 2230, 2243.

Lange, Johann Heinrich,  
112, 123, 1935.

Langerfeldt, H., 1551,  
1833, 2418.

Langheld, 1551.

Langkavel, Bernh., 2099.

Lasius, Georg Sigismund  
Otto, 1968.

Latzel, R., 514.

Lehmann, H. L., 1978.

Lehmann, Joh. Gottl., 82,  
1859.

Lehmann, Richard, 73.

Leibnitz, Gottfried Wil-  
helm, 23, 1877, 1921,

1922, 2109.

Leibrock, Gust. Ad., 255,  
258, 2094, 2098, 2114.

Leimbach, G., 1069, 1070,  
1818.

Leisler, Joh. Phil., 1717.

Lembcke, 1401.

Lentin, 1718.

Lentz, F. L., 1022.

Lenz, A., 1215.

Lenz, H. O., 1340.

Leppa, A., 2474.

Leske, Nath. Gottfr. 130.

Lesser, Friedrich Chri-  
stian, 444, 517, 1094,

1899, 1907, 1932.

Lesser, Johann Gottlieb,  
1899.

Leuchs, Johann Carl, 1107.

Leuckart, Friedrich Sigis-  
mund, 386, 389.

Leuckart, Rudolf, 393,  
1267.

Lennis, Johannes, 234,  
239, 887, 995, 1338,

1339, 1347.

Leverkühn, Paul, 1551,  
1620, 1641, 1643, 1644,

1653, 1654, 1683 —  
1686.

Levin, W., 2459, 2500.

Leydig F., 1285, 1295,  
1349, 1359.

Lichtenberg, G. C., 357.

Lichtenstein, A. A. H.,  
48, 49, 189, 1992.

Lichtenstein, Heinr., 464,  
1233.

Lichthammer, 1401.

Liebe, K. Th., 2156—2159,  
2198.

Linck, H. E., 1344.

v. Lincker, Johann Jacob,  
950.

Lindner, Heinr., 217.

Lingke, Wilhelm Fried-  
rich, 953.

v. Linstow, O., 5, 409,  
411, 412, 415, 417,

421—424, 427, 428,

433—435, 442, 443,  
1255, 1358, 1602.

List u. Francke, 71.

Löffler H., 1230, 1415.

Loens, Hermann, 630, 631,  
1202, 1205.

Löw, Franz, 634.

Löw, Hermann, 675, 680,  
684, 685, 691, 696 —

699, 703, 708, 713, 727.

Löwenstein, Albrecht,  
1688.

Lohmeyer, C. F., 1243.

Longus, Johannes Henri-  
cus, 112 (123), 1935.

Lorenz, 1030.

Lori, F. A., 1254.

Lossen, K. A., 2290.

Lowes, August, 1551.

Lubbock, J., 583.

de Luc, J. A., 1947.

Lucanus (Halberstadt), 42.

Ludewig, A., 220, 2037.

Ludolph, F., 1843.

Ludwig, Hubert, 234, 413,  
1216.

Lüben, Aug., 986, 1005,  
1008, 1012.

Lüders, Carl, 1551.

Lüning, 1238.

Lüntzel, H. A., 216.

## M.

Maack, G. A., 2116.

Machleidt, G., 855.

Martens, Karl, 2084.

Magerstedt, Adolf Fried-  
rich, 1761.

Majus, Henr., 365.

Mangourit, A. B., 181,  
182.

Marshall, William, 259,  
313, 360.

- v. Martens, Eduard, 5, 1116, 1130, 1134, 1140, 1141, 1148, 1199, 1206, 1207.
- Martini, Friedrich Heinar. Wilhelm, 1103, 1116.
- Marx, C., 2032.
- Matschie, Paul, 1551, 1664.
- Matz, 991, 994, 996.
- Mayer, Paul, 18.
- Mayr, Gustav L., 898, 908, 911.
- Mehlis, Eduard, 387, 1726.
- Mehrhardt, 578.
- Meigen, Johann Wilhelm, 675.
- Meinecke, Johann G. Friedrich, 520, 780, 783, 784.
- Meineke, Johann Christoph, 125, 877, 1943, 1946, 1946, 1956, 1957, 1960.
- Meiners, C., 143.
- Meissner, Georg, 394, 395.
- Meissner, Maximilian, 5.
- Mejer, Adolf, 1603, 1614, 1653.
- Menge, A., 485.
- du Menil, A., 213.
- Menke, Carl Theodor, 194, 1105, 1106, 1112, 1122.
- Menzel, F., 1551, 1698, 1699.
- Merian, Matth., 85 — 87, 1865.
- Merrem, Blas., 1208.
- Messer, C., 1838.
- Metzger, A., 1256, 1264, 1271.
- Meyer, A., 635.
- Meyer, A. B., 1551, 1672, 1673, 1696.
- Meyer, Bernhard, 1404.
- Meyer, C. F., 1933, 1934.
- Meyer, Friedrich Albert Anton, 481, 943, 945.
- Meyer, G. F. W., 1227, 1465.
- Meyer, Johannes, 295.
- Meyer, Karl, 2429, 2478.
- Meyer, O., 2356.
- Meyer (Bibliograph. Institut), 260.
- Meyer (Forstmeister in Herzberg), 1742.
- Meyer (Wernigerode), 770.
- v. Meyer, Hermann, 2050, 2056, 2071, 2078, 2082, 2095 — 2097, 2105.
- v. Meyerinck, Richard, 1725.
- Michael, A. D., 498.
- Michaelsen, W., 5, 437.
- Michelsen, E., 1292, 1547.
- Mie, 2049.
- v. Minnigerode, 1508.
- Mirus, J. F. G., 1996.
- Misling, Georg, 1551.
- Mitford, E. L., 1850.
- Möbius, K., 1133, 1754.
- v. Moser, G., 1397.
- Much, M., 2304.
- Müller, Adolf, 1521, 1605, 1778, 1811.
- Müller, Aug., sen. (Conchyliolog um 1838), 1117.
- Müller, Aug., jun. (um 1885), 1551, 1578.
- Müller, J., 2389.
- Müller, Karl (Herausgeber der „Natur“ in Halle), 263, 269.
- Müller, Karl (Bruder von Adolf), 1521, 1605, 1778, 1811.
- Müller, Max, 2465, 2467.
- Müller, Otto Friedrich, 320, 321, 373.
- Müller, Richard, 1857.
- Müller, Wilh. Ferdinand, 168 (pseudonym).
- Müller (Oberforstmeister u. Forstrath in Wernigerode), 1527, 1617, 1804.
- Müller (um 1773 im Hannoverschen), 371.
- Mylius, Christlob, 110.
- Mylius Gottlob Friedrich, 1885.
- N.
- Nachtigal, 1970.
- Nalepa, Alfred, 506.
- Nathe, 1958.
- Naumann, H., 1443.
- Naumann, Johann Andreas, 1399, 1400, 1405.
- Naumann, Johann Friedrich, 1405, 1436, 1439, 1449.
- v. Negelein, C. W., 1448.
- Nehring, Alfred, 1199, 1296, 1298 — 1300, 1315, 1316, 1334, 1353, 1354, 1611, 1797, 1800, 1829, 2153 — 2155, 2163 — 2171, 2178 — 2184, 2200 — 2225, 2250, 2256, 2263 — 2279, 2282, 2300 — 2303, 2316, 2324, 2330 — 2334, 2343 — 2349, 2362, 2363, 2394, 2395, 2431 — 2439, 2441 — 2452, 2483 — 2491.
- Nehrkorn, Adolf, 275, 1212, 1263, 1290, 1350, 1520, 1540, 1541, 1551, 1557 — 1560, 1567, 1776, 1777.
- Nehse, C. E., 225, 226, 242.
- Neubauer, Ferd., 1551.
- Neumayer, Melchior, 2393.
- Neurath, Carl, 1551.
- Newton, Alfred, 9.
- Nicolai E. A., 969.
- Niemann, Ludwig Ferdinand, 201, 2023.
- Nitzsch, Chr. L., 596, 583, 599 — 603, 612, 659.
- Noack, Theodor, 2229, 2230, 2259 — 2261.
- Nördlinger, H., 1030.
- Noll, F. C., 1305, 1355, 1856.
- O.
- Ochsenheimer, Ferdinand, 796.
- Oehlmann, C. 317.
- Oesfeld, C. L., 131.
- Oldenburgius, Henricus, 1871.
- v. Ompteda, Friedrich, 47, 963.
- Ortmann, A., 5.
- Ottmar, E. J., 79, 2144, 2257.

- Otto, Joh. Fr. Wilh.? (Ornitholog um 1778), 1391.  
 Otto, (Entomolog um 1839), 551.  
 Päsler, W., 1453, 1462, 1473, 1480.  
 Pagenstecher, H. Alex., 402.  
 Panzer, Georg Wolfgang Franz, 447, 527, 529, 591, 941.  
 Pareus, Gottfried, 113.  
 Pattenhausen, B., 79.  
 Pechuel-Loesche, M. Ed., 259.  
 Penck, A., 2238, 2352.  
 Peracca, G., 1322.  
 Petry, Arthur, 1551, 2287, 2453.  
 Petzold, W., 79.  
 Pfannenschmid, E., 1539.  
 Pfeffer, Georg, 5.  
 Pfeffinger, J. Fr., 1093.  
 Pfeiffer, Carl, 1103, 1108, 1109.  
 Pfeiffer, Ludw., 1116, 1121.  
 Pfümer, Chr. Fr., 849.  
 Philander, 94.  
 Philippi, R. A., 1116.  
 Pieler, 1784.  
 Plate, L. H., 425.  
 Pohligh, Hans, 2408.  
 Pohlmeier, V., 1705.  
 Pollonera, Carlo, 1186.  
 Poppe, S. A., 74, 329, 334, 338, 464, 473, 503, 912, 1182, 1810, 1842.  
 Portis, Alessandro, 2188.  
 Potonié, H., 2376, 2486.  
 Praetorius, Johannes, 242, 1869, 1870.  
 Pralle, W. A. E., 1441, 1446, 1457, 1474, 1477, 1525, 1530, 1531, 1552, 1561, 1563, 1574, 1580, 1581, 2196.  
 Pratie, Joh. Hinr., 115.  
 v. Praun, Georg Septimus Andreas, 30, 31, 34 — 39.  
 Prediger, E., 306, 1080.  
 v. Preen, 1458, 1467, 1468.  
 Preuss, W. G., 1249.  
 Probst, J., 2281, 2306.  
 Pröhle, Heinr., 236, 260, 2118, 2141.  
 Puritz, Ludwig, 289.  
 R.  
 Rackwitz, R., 2429.  
 Rade, E., 1042, 1650.  
 Raff, Georg Christian, 126.  
 Railliet, A., 431.  
 Rakebrandt, Carl, 1551.  
 Ranke, Johannes, 2387.  
 Ratzeburg, Julius Theodor Christian, 229, 548, 552, 595, 633, 653, 682, 805, 808, 889, 890, 978, 990, 1028.  
 Raude, C. E., 686, 688, 1010.  
 Rauff, Hermann, 2405.  
 v. Reden, Fr., Freiherr, 224.  
 Redtenbacher, Ludwig, 1015.  
 Reeker, Adolf, 1077.  
 Regensberger, D., 1936.  
 Rehberg, Herm., 353, 461, 462, 465, 850.  
 Reichard, Elias Caspar, 154.  
 Reichenow, Anton, 5, 1551, 1680, 1681, 1712.  
 Reiffenstein, Joh. Wilh., 1860.  
 Reinhold, Fr., 826.  
 Renner, A., 64, 268.  
 Renner, J. G. Fr., 2034.  
 Retemeyer, Herm., 1551.  
 Retzer, Wilhelm, 361.  
 Reusch, Johann Petr., 1375.  
 Reuss, Carl, 1805.  
 Reuter, O. M., 585.  
 Reuvens, C. L., 1854.  
 Rey, Eugène, 1512, 1532, 1618.  
 Ribbentrop, Carl Philip Christian, 149, 150.  
 Ribbentrop, Ad. (Blankenburg), 297.  
 Richard, Jules, 468, 474.  
 Richter, Ed., 812, 813, 827.  
 Richter u. Harrassowitz, 66.  
 v. Richthofen, Ferd., 2197, 2307.  
 Riehl, F., 243, 979, 983, 987, 1026.  
 Riehm, Gottfried, 312, 359, 416, 1328.  
 Riekes, Adolf, 1551.  
 Riemenschneider, C., 1168.  
 v. Riesenthal, O., 1536.  
 Rimrod, Carl Gottfried (Quenstedt um 1780), 790, 792.  
 Rimrod (Pastor in Quenstedt um 1835), 390, 555, 886, 993, 1210, 1211, 1283, 1284, 1342, 1343, 1417, 1422 — 1425, 1431, 1444, 1445, 1447, 1463, 1728, 1733, 1735, 1736, 1750, 2046.  
 Rindfleisch, 1260.  
 Rintel, M., 159.  
 Rint, Joh., 1098.  
 Ritter, Albert, 102, 103, 1897, 1900, 1910, 1911, 1919.  
 Ritter, C. W., 1975.  
 Ritter, G. A., 700.  
 v. Roden, A. L., 1551.  
 v. Röder, Vict., 606, 625, 638, 642, 714, 738 — 740, 743, 746, 751, 758—765, 771 — 774, 865, 1078.  
 Roederer, Jo. Ge., 369, 381.  
 Roemer, E., 1116.  
 Roemer, Fr. Ad., 1119, 1487.  
 Roemer, H., 2314.  
 Rörg, 2494.  
 v. Rössing, 1814.  
 Röther, Johannes, 2501.  
 Röver, Fr., 215.  
 Roger, Otto, 2239.  
 v. Rohr, Julius Bernhard, 98, 99, 1903, 1906.  
 Rohweder, J., 1551.  
 du Roi, J. P., 1389.  
 Rondani, Camillo, 735.  
 Rose, Fr., 1551.  
 Rosenmüller, 1973.  
 Rossmässler, E. A., 1115, 1129.



- Rostock, M., 617, 636, 639, 641, 644.  
 Rotermund, H. W., 52.  
 Rudow, Ferd., 570, 571, 604, 605, 607, 608, 610, 643, 766, 904 — 907, 1151, 1649.  
 Rueling, J. P., 129.  
 Rüst, 851.  
 Rüttimeyer, L., 2111.  
 Ruschenbusch, 261.  
 Rye, Edward Caldwell, 9.
- S.
- S..., Ph., 1652.  
 Sachse, C. Tr., 688.  
 Salisbury, R. D., 2416.  
 Sandberger, Fridolin, 2236, 2454.  
 Sander, H., 1953.  
 Sandius, Christoph, 1092.  
 Sattler, Richard, 72.  
 Saunders, Sidney Smith, 632.  
 Sauer, A., 2460.  
 Sauerländer, H., 262.  
 Saxesen, W., 218, 546, 806, 807, 881, 885, 888, 984, 985, 1211, 1284, 1343, 1423, 1736.  
 Schacht, Heinrich, 1494, 1497 — 1500, 1506, 1507, 1518, 1533, 1537, 1549, 1551, 1554, 1565, 1573, 1583, 1589, 1591 — 1593, 1607, 1621 — 1623, 1634 — 1636, 1657, 1667, 1689, 1706, 1707, 1789, 1819, 1832.  
 Schaff, Ernst, 5, 2398.  
 Schalow, Hermann, 1551, 1659.  
 Scharfenberg, Georg Ludwig, 538.  
 Schaum, Hermann, 997, 1013.  
 Schaumann, A., 69.  
 Scheerenberg (Halberstadt), 1551.  
 Scheffer, August, 109, 1879, 1925, 1927.  
 Scheffler, L., 297.  
 Scheidt, Christian Ludwig, 1921, 1922.  
 Schellhorn, Johann Georg, 1929.  
 Schenk, A., 896, 897.  
 v. Scheven, Theod. Gottlieb, 873, 876.  
 Schickedanz, Johann Heinrich, 195, 196, 211.  
 Schieber, Ch., 1245.  
 Schilsky, J., 1081.  
 Schiner, J. R., 702, 706.  
 Schläger (Pastor in Lauterberg um 1820), 2010.  
 Schläger, Fr. (Lepidopterolog um 1864), 831.  
 v. Schlechtendal, D. H. R., 493, 501, 502, 505.  
 Schleiffer, A., 1708.  
 Schlenzig, M., 707.  
 Schlönbach, A., 2092.  
 Schlosser, Max, 2364.  
 v. Schlotheim, E. F., 2009.  
 Schlüter, Ernst Wilhelm Gustav, 53.  
 Schlüter, Fr., 1118.  
 Schlüter, Wilh., sen., 1749.  
 Schlüter, Wilh., jun., 1658, 1852.  
 Schmaling, Gottlieb Christoph, 146.  
 Schmaling, L. C., 134.  
 Schmeil, O., 471, 472.  
 Schmelzkopf, Carl, 1551.  
 Schmelzkopf, Hugo, 1551.  
 Schmid, Leopold, 2143.  
 Schmidt, Ad., 484, 1123 — 1128, 1132, 1145.  
 Schmidt, Carl August, 537.  
 Schmidt, Ed., 1852.  
 Schmidt, J. A. H., 199.  
 Schmidt, Karl, 956.  
 Schmidt, Oskar, 259.  
 Schmidt, Ph., 212.  
 Schmidt-Göbel, H. M., 1020.  
 Schneider, Caspar, 1892.  
 Schneider, Georg, 1891.  
 Schneider, M., 1493.  
 Schneider, Robert, 466.  
 v. Schönaich-Carolath, Prinz, 2293.  
 Schöniche, W., 225, 2040, 2047.  
 Scholz, Franz, 397, 399, 400.  
 Schottelius, Justus Georg, 87, 1865.  
 Schrank, Franz v. Paula, 942.  
 Schreiber, Johann Christian, 876, 1935.  
 Schreiber, A., 2480—2482.  
 Schreiber, C., 240.  
 Schreiber, Egid., 1293, 1352.  
 Schreiber, R., 811.  
 Schröder, Christian Friedrich (Ende des 18. Jahrhunderts), 142, 154, 1969.  
 Schröder, H. (Mitte des 19. Jahrh. Braunsch.), 228.  
 Schröder, R. (Director in Naumburg a. S.), 1191, 1192, 1194, 1198, 1203, 1640.  
 Schröder (Lehrer in Kalthofen Westfalen), 1589.  
 Schroeter, J. S., 1103, 1104, 1116.  
 Schucht, H., 309, 2477.  
 Schütze, C. A., 2112, 2231.  
 v. d. Schulenburg, Graf, 1464.  
 Schultz, Moritz, 1509.  
 Schultze, Carl, 1551.  
 Schulz, A., 80.  
 Schulze, Erwin, 1275, 1831, 1846, 1852, 2502.  
 Schummel, Theodor Emil, 677.  
 Schuster, J. G. F., 939.  
 Schwaab, Wilh., 245, 1440.  
 Schwabe, Heinr., 1551.  
 v. Schwake (Officier in Oldenburg), 1847.  
 Schwarze, Friedr., 306, 868.  
 Schweitzer, C. S., 233.  
 Schwickert, L., 933.  
 v. Seebach, K., 2106.  
 Seeböhm, H. (Deutschland), 407.  
 Seeböhm, Henry (England), 1613.

- Seetzen, U. J., 1225.  
 Selenka, Emil, 2110.  
 de Selys - Longchamps,  
 Edm., 593, 596.  
 v. Seyffertiz, Freih., 1413.  
 Seyfried, Johann Heinr.,  
 1873.  
 Sezekorn, E., 1420, 1426,  
 1428, 1488, 1511.  
 Sickmann, Franz, 330,  
 577, 749, 913, 1816.  
 Siebert, Richard, 67.  
 Siebigk, Ferdinand, 267.  
 v. Siebold, C. Th. E., 5,  
 1232, 1237.  
 Siegert, Johann Christoph,  
 2080.  
 Siemens, Carl, 1551.  
 v. Sierstorf, Caspar  
 Heinrich, 530, 947.  
 Sievers, 1031.  
 Siez, E. K. (pseudonym),  
 1701.  
 Silberschlag, Joh. Esaias,  
 127, 1951.  
 Simroth, H., 1372, 1584.  
 v. Soemmering, Sam.  
 Thom., 2005.  
 Sommer, Albert, 584.  
 Sondermann, 323, 327.  
 Sonne, H. D. A., 193,  
 207, 1113.  
 Sp...z, D. G., 1714.  
 Spangenberg, Ernst (His-  
 toriker um 1820), 51,  
 200.  
 Spangenberg, (Landwirth  
 um 1865), 261.  
 Spengel, J. W., 2162.  
 Speyer, Adolf, 818, 819,  
 824, 829, 837.  
 Speyer, Aug., 829.  
 Speyer, Oscar, 2244.  
 Speyer, Otto (Lepidoptero-  
 log um 1878), 848.  
 Spieker, C. W., 1979,  
 1980, 2073.  
 v. Spilcker, Christ., 1110.  
 Sporleder, A., 1135, 1138,  
 1189, 1143.  
 St.-Fr., 1388.  
 v. Staff, Wilhelm Ferdi-  
 nand, 936.  
 Stange, A., 820.  
 Staudinger, O., 840.  
 Stein, Fr., 5.  
 Stein, K. Wilh. H., 279.  
 v. Stein, R., 914.  
 Steinacker, Ed., 79, 1297.  
 Steiner, J. F. R., 935.  
 Steinhoff, R., 297.  
 Steinvorth, H., 257, 264,  
 290, 489, 614, 619,  
 660, 716, 729, 838,  
 903, 1032, 1043, 1047,  
 1240, 1241, 1286, 1489,  
 1490, 1492, 1759, 1765,  
 1770, 1785, 1820, 1848,  
 2100.  
 Stejneger, Leonhard, 1645,  
 1675.  
 Steudel, W., 839.  
 Stiehler, Aug. Wilh., 2093.  
 Stolze, Carl, 1551.  
 Stoot, R., 1551.  
 Stossich, Michele, 439,  
 440.  
 Strecker, Anton, 488.  
 Strecker, C. W., 1571.  
 v. Strombeck, A., 2371.  
 v. Strombeck, Hilmar, 65,  
 270.  
 Struckmann, C., 2126,  
 2136, 2139, 2151, 2241,  
 2242, 2280, 2309 —  
 2311, 2313, 2342, 2411,  
 2456, 2457, 2489.  
 Stuckenbrok, Ferd., 1551.  
 Stübner, Johann Chri-  
 stoph, 148, 1966.  
 Sturm, Fr., 1405.  
 Sturm, Jacob, 959, 998.  
 Suffrian, Ed., 989, 999,  
 1002, 1003.  
 Sulzer, J. G., 133.  
 v. Sydow, Friedrich, 225.  
 T.  
 Tancre, R., 1551.  
 Taschenberg, E. L., 259,  
 561, 562, 573, 661,  
 894, 895, 899, 901, 902.  
 Taschenberg, E. Otto, 19,  
 670, 1259.  
 Taube, Johann, 117, 118,  
 1100, 1101.  
 Teackhoff, A., 1052, 1157,  
 1589.  
 Tenzel, Wilh. Ernst, 1878.  
 Tetzner, 2011.  
 Thiele, A., 1459, 1460.  
 Thiele, Heinr., 1543, 1551.  
 Thienemann, Friedr. Aug.  
 Ludw., 1418, 1430.  
 Thienemann, G., sen.,  
 1624.  
 Thienemann, G., jun.,  
 1648.  
 Thienemann, Georg Aug.  
 Wilhelm, 1418.  
 Thienemann, W., 1550.  
 Thomas, Friedrich, 486.  
 Thon, Theodor, 804.  
 Thorbecke, Heinr., 294.  
 Tietze, E., 2199.  
 Tilesius, W. G., 1973.  
 Tilingius, Matthias, 1875.  
 Timpe, H. 1551.  
 Tischbein, 1150, 2127.  
 v. Trebra, F. W. H., 931,  
 936, 1952.  
 Treitschke, Friedrich, 796.  
 Trenkner, W., 2174.  
 Troschel, F. H., 5.  
 U.  
 Ude, Ludwig Wilhelm,  
 1847.  
 v. Uffenbach, Zacharias  
 Conrad, 1929.  
 Uhde, C. W. F., 405,  
 406.  
 Uhde, Otto, 1551.  
 Uhde, Rudolf, 1551.  
 Ule, Willi, 311.  
 Ulich, 2048.  
 Ulrich, Adolf, 62.  
 Ulrichs, Arthur, 1551.  
 Unger, Friedrich, Wil-  
 helm, 256.  
 v. Uslar, Joh. Jacob,  
 156, 186, 528, 539, 795.  
 V.  
 Vandenhoeck und Ru-  
 precht, 7.  
 Vanhöffen, E. 5.  
 Veldeck, Heinrich (pseudo-  
 nym) 202.  
 Vellguth, Georg, 197.  
 v. Veltheim, H., 1456,  
 1741, 1744.  
 v. Veltheim, W., Graf,  
 1719.  
 Venturini, C., 204.

- Virchow, Rudolph, 2122.  
2131 — 2133, 2140.  
2189, 2190, 2250, 2297.
- Vocke, Carl, 241.
- Voigt, H. W., 1551.
- Volcamer, Joh. Geo., 1091.
- Vollmar, Wilh., 2185.
- Vormann, B. 768.
- Voss, A., 2254.
- v. Vultejus, Aug., 1551.
- de Vries, J. F., 291.
- W.**
- Wacke, Robert, 1551.
- v. Wacquant - Geozelles,  
Staats, 1702, 1703.
- Wadzeck, Friedr., 203,  
2026.
- Wächter, Joh. Karl, 543,  
975, 1231, 2036.
- Wagener, 1234.
- Wagler, 381.
- Wagner, Friedr., 61, 67.
- Wagner, H., 165, 1972.
- Wahnschaffe, Felix, 2253,  
2354, 2365 — 2367,  
2382, 2383, 2409, 2416,  
2417, 2476, 2493.
- Wahnschaffe, Max, 1058.
- Walch, Joh. Ernst Imma-  
nuel (oder Emanuel),  
1938 — 1940.
- Walter, Ad., 1551, 1597  
1598, 1608, 1630, 1656.
- Wartmann, Bernhard, 877.
- Weber, J. C., 1239.
- Weddigen, Pt. Florian, 137.
- Wedding, H., 2372.
- Wedekind, G. W., 1030.
- Weerth, O., 77, 2293,  
2294.
- Weichsel, C. H. A., 694.
- Weigelt, M. J., 231.
- Weinkauff, H. C., 1116.
- Weitenweber, Wilh. Rud.,  
560.
- Wettach, 1402.
- Weltner, W., 5.
- Wendt, 1651.
- Weppen, J. A., 1959,  
1982, 1986.
- Wessel, A., 1045.
- Westemeier, 1147.
- Westhoff, C., 1589.
- Westhoff, Friedr., 497, 615,  
663, 665 — 667, 734,  
742, 744, 748, 1053,  
1063, 1067, 1075, 1076,  
1333, 1371, 1570, 1686.
- Wicke, Wilhelm, 1484.
- Wiedemann, Christ. Rud.  
Wilh., 1971.
- Wiegmann, Arend Fried-  
rich August, 5.
- Wiepken, C. F. (494),  
1056, 1213, 1214, 1568,  
1569, 2336.
- Wiese, Gust. Ernst Fr.,  
1523.
- Wigand, A., 223.
- Wiglesworth, L. W., 1709,  
1710.
- Wilckens, L., 2368.
- Wilde, O., 823.
- Wilken, Carl, 559, 1033.
- Will, Ludwig, 5.
- Williston, S. W., 2373.
- Willkomm, M., 1030.
- Wilms, F., 744.
- Winckelmann, J. J., 88.
- Winnertz, Johann, 705,  
709, 711, 715, 717.
- Winterfeld, F., 2369.
- Wissmann (Hann. Mün-  
den), 553, 893.
- Wittmack, L., 1250.
- Wocke, M. F., 821, 840.
- Wockowitz, E., 363, 441.
- Woldrich, Johann N.,  
2187, 2262, 2305, 2308,  
2339, 2377, 2404.
- Woldt, A., 2258, 2299.
- Wolf, Joh., 1404.
- Wolfart, Peter, 1888.
- v. Wolfersdorff, E., 1551,  
1596, 1599, 1609, 1666.
- Wolff, Carl Wilh. Ferdi-  
nand, 1551.
- Wolff, Johann, Christian,  
1218, 1277, 1337.
- v. Wolfram, Karl Ritter  
v. Wolframitz, 38.
- Wollemann, A., 2315 —  
2316, 2402 — 2403,  
2419, 2458.
- Wolterstorff, W., 1314,  
1317, 1323, 1325, 1331,  
1365, 2381.
- Woltmann, R., 930.
- Woodward, A., Smith,  
2504.
- Wrisberg, Henr. Aug., 341.
- Wrześniowski, Aug., 477.
- Wüstnei, C., 1548.
- Wulp, van der, F. M., 730.
- Y.**
- Yrem, E., 1346.
- Z.**
- v. Zach, S., 160.
- Zacharias, Otto, 332 —  
337, 339, 340, 469,  
470, 1272.
- Zebe, Gust., 1017, 1019.
- Zeder, Joh. Geo. Heinr.,  
385.
- Zeiller, Martin, 85 — 87,  
1865.
- Zeiske, 1701.
- Zelinka, Carl, 355.
- Zeller, P. C., 836.
- Zeppenfeldt, 1720, 2003.
- Ziemer, E., 1551.
- Zimmermann, C. A. W.,  
124.
- Zimmermann, Christ., 218,  
546.
- Zimmermann, G. F., 1258.
- Zimmermann, K. G. 2113,  
2146.
- Zimmermann, Paul, 2250,  
2251, 2353, 2355, 2424.
- Zincken, gen. Sommer, Joh.  
Leop. Theod. Friedr.,  
545, 637, 797 — 800.
- Zittel, K. A., 2145.
- Zorn, Johann Heinrich,  
1374, 1375, 1380.
- Zschiesche, P., 2361.
- Zückert, Joh. Friedr., 114,  
118, 1937.
- Zumbusch, F., 1704, 1853.

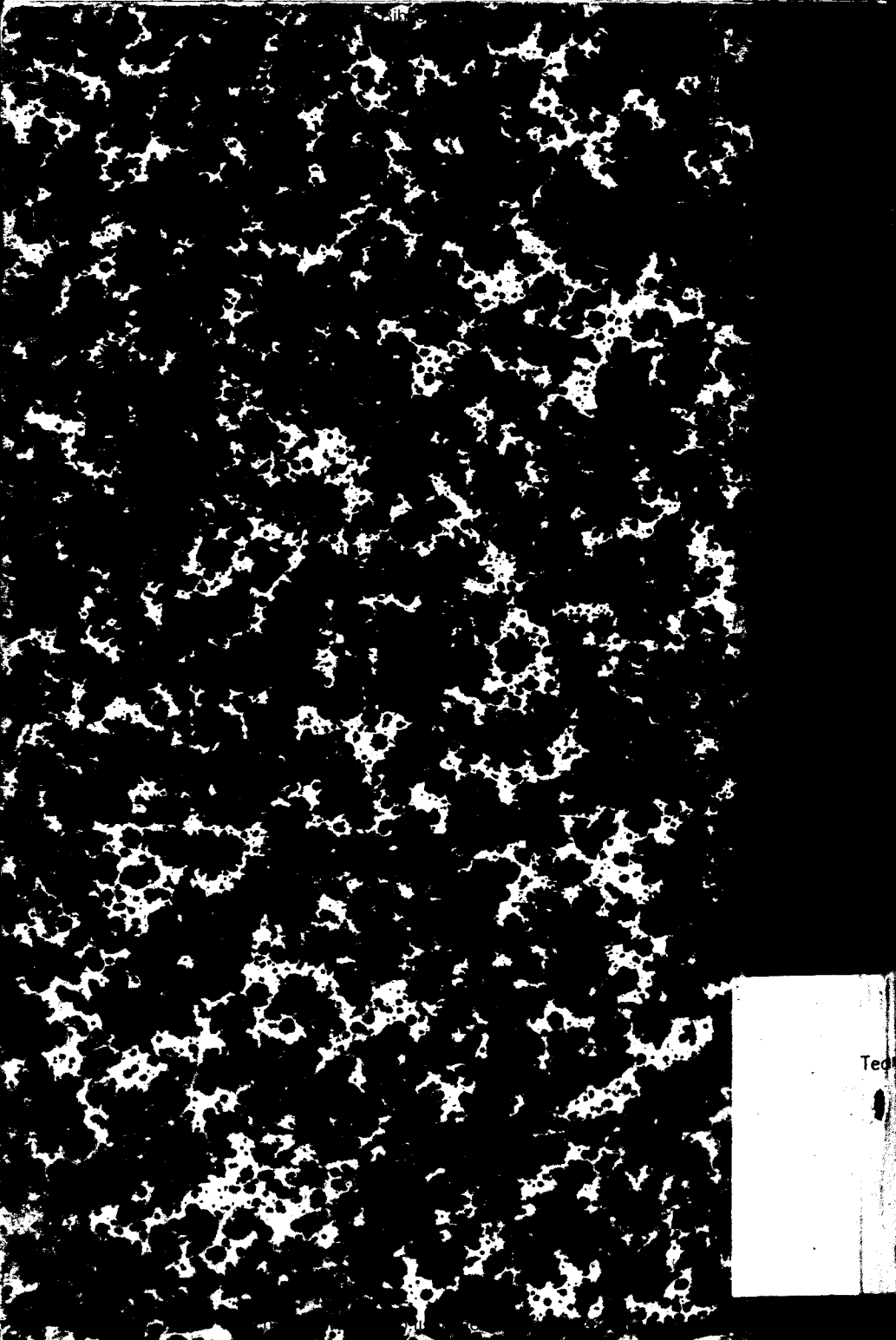






— Gebietsumgrenzung der geologisch-mineralogischen Bibliographie.

- - - Gebietsumgrenzung der hydrologischen Bibliographie.



Ted